Bedienungsanleitung

eXtreme HD iTV

ETHERNET
MULTI STREAMING
INTERNET RADIO
WEB-TV
SMART TV PORTAL
MEDIATHEK
WIFI READY
USB AND NETUPDATE
PVR READY
TIME SHIFT
MEDIA PLAYER
Software- und Programmlisten Update via Satellite
EPG PROGRAM GUIDE
PARENTAL CONTROL
DOLBY DIGITAL
SCR Einkabel-Lösung
SAT TO IP
HD 1080p FULL HD
HDMI
ECO
LIST UPDATE
UNTERTITEL
TELETEXT

INHALT

1. GARANTIE UND SERVICE 4
2. LIEFERUMFANG 4
2.1 Beschreibung der Frontblende 4
2.2 Beschreibung der Rückseite 5
2.3 Beschreibung der Fernbedienung 6
3. VORWORT 7
4. SICHERHEITSHINWEISE 7
4.1 Grundlegende Sicherheitshinweise 7
4.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch 9
5. BESCHREIBUNG 9
6. RECEIVER ANSCHLIESSEN 10
6.1 LNB-Kabel montieren 11
6.2 Anschlussart 12
6.3 Anschluss mit SCART-Kabel 13
6.4 Anschluss mit HDMI-Kabel 13
6.5 Anschluss an ein Netzwerk 13
6.6 Anschluss eines Dolby Digital Receivers 13
7. IN BETRIEB NEHMEN 13
8. HAUPTMENÜ 14
8.1 Benutzer-Oberfläche auf dem TV-Bildschirm 14
8.2 Menü-Aufbau 15
8.3 In den Menüs navigieren 16
9. MENÜPUNKT: USB 17
9.1 Filme 17
9.2 Musik 18
9.3 Bilder 18
9.4 Dateimanager 19
9.5 ISO 20
10. MENÜPUNKT: AUFNAHMEN 20
11. MENÜPUNKT: ANWENDUNGEN 22

11.1 Wetter 23
11.2 Nachrichten 24
11.3 Radio 24
11.4 Internet-Radio 25
11.5 Google Maps 26
11.6 YouTube 27
11.7 Mediathek 28
11.8 Themenkanäle 29
11.9 FilmOn 30
11.10 DLNA 30
11.11 Vimeo 31
12. MENÜPUNKT: EINSTELLUNGEN 32
12.1 Installation 32
12.1.1 Antennenanschluss 32
12.1.2 Antenneneinstellung 35
12.1.3 Satellitenliste 35
12.1.4 Transponderliste 37
12.1.5 Motor einstellen 39
12.1.6 Motor-Limits einstellen 40
12.2 Programme 40
12.2.1 Programmverwaltung 41
12.2.2 Programm-Editor 44
12.2.3 Favoritenlisten bearbeiten 44
12.2.4 Startprogramm einstellen 45
12.2.5 Alle Programme löschen 45
12.3 Audio 46
12.4 Video 46
12.5 OSD 47
12.6 Systemeinstellungen 47
12.6.1 Datum/Zeit 48
12.6.2 Timer 48
12.6.3 Sunplus Android App 50

12.6.4 Kindersicherung 50
12.6.5 Software-Update 51
12.6.6 Senderliste über Netzwerk 53
12.6.7 Werkseinstellungen 53
12.6.8 Auto-Standby 54
12.6.9 Standby Anzeige 54
12.6.10 Netzwerkkonfiguration 55
12.6.11 Multimedia Einstellungen 56
12.6.12 PVR Einstellungen 57
12.6.13 Version 58
13. BEDIENUNG 58
13.1 Ein- und Ausschalten 58
13.2 Programmwahl 58
13.3 Bildschirm-Einblendungen bei einem Programm-Wechsel 61
13.4 Sendeparameter aufrufen 61
13.5 Umschalten TV/Radio 62
13.6 Rückkehr zum zuletzt eingestellten Programm 62
13.7 Favoritenlisten auswählen 63
13.8 Lautstärkeregelung 63
13.9 EPG 64
13.10 AUDIO 66
13.11 ZOOM 66
13.12 Videotext 66
13.13 Untertitel 67
13.14 Direkte Aufnahme 67
13.15 Timeshift 70
13.16 Externe Bedienung über Laptop, Tablet oder Smartphone 71
14. FEHLERBEHANDLUNG 75
15. REINIGUNG 76
16. ENTSORGUNG 77
17. TECHNISCHE DATEN 78

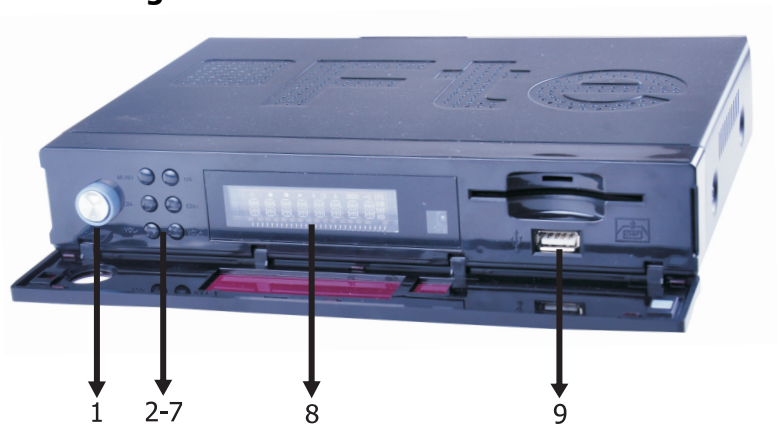
1. GARANTIE UND SERVICE

Vielen Dank für die Wahl eines Produktes aus unserem Hause.
Unser Produkt entspricht den gesetzlichen Anforderungen und wurde unter ständigen Qualitätskontrollen gefertigt.
Die technischen Daten entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung.
Änderungen sind vorbehalten.
Die Gewährleistungszeit für den digitalen Satelliten-Receiver entspricht den gesetzlichen Bestimmungen zum Zeitpunkt des Erwerbs.

2. LIEFERUMFANG

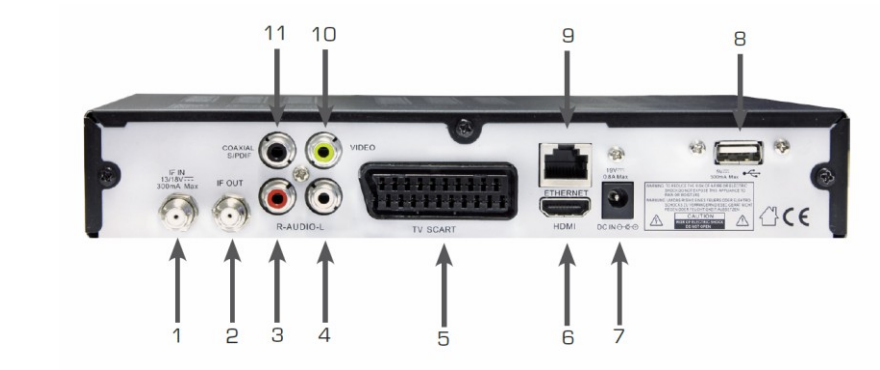
Receiver
Fernbedienung
Batterien Typ LR 03/AAA/1,5 V
Bedienungsanleitung
Externes energiesparendes Netzteil, 19V / 0,8 A

2.1 Beschreibung der Frontblende



1	LED-Standby-Anzeige	Rot - Standby / Blau - Betrieb
2	MENU	Öffnen/Verlassen des Hauptmenüs
3	OK	Öffnet die Programmliste / Bestätigt Eingaben und Auswahl im Menü
4	CH-	Programmplatz runter schalten / Menüauswahl runter
5	CH+	Programmplatz hoch schalten / Menüauswahl hoch
6	VOL-	Lautstärke verringern / Menüauswahl links
7	VOL+	Lautstärke erhöhen / Menüauswahl rechts
8	VFD-Display	7-stellige, alphanummerische Anzeige
9	USB	Anschluss für externe Speichermedien

2.2 Beschreibung der Rückseite



1	IF IN	LNB-Anschluss für Single LNB
2	IF OUT	Anschluss für einen zweiten Receiver
3	AUDIO R	Stereo Audio-Cinch-Anschluss Rechts
4	AUDIO L	Stereo Audio-Cinch-Anschluss Links
5	TV-SCART	SCART-Anschluss für das TV Gerät
6	HDMI	Anschluss zur digitalen Übertragung von Audio- und Video-Signalen.
7	Netzteilanschluss	Anschluss für ein Netzteil 19 V 0,8 A DC
8	USB	USB 2.0-Schnittstelle für externe Speichermedien oder für einen WiFi Dongle
9	Ethernet	RJ 45 Schnittstelle
10	VIDEO	CVBS Videoausgang
11	COAXIAL / SPDIF	Koaxialer Digitalausgang

2.3 Beschreibung der Fernbedienung

APP: Anwendungen

NET: DLNA

T.S: Timer einstellen

AUDIO: Auswahl desTonformats

⏮ ⏭**:**Vor- und zurückspulen derAufnahme. MehrfachesDrückenerhöht den Faktor.

1:Aufnahme starten

▶ II : Pausieren bzw. fortsetzen derWiedergabe / Timeshift

EPG: Startet den elektronischenProgrammführer

OK: BestätigtEingaben und Auswahl, öffnetdie Programmliste

CH+/CH-: Menü oder Programme hoch/runter

MENU: Öffnen und Schließen des Hauptmenüs

VOL+/VOL-: Lautstärkeregeln

FAV: Favoritenlisten erstellen

TXT: Einschalten des

I-VIDEO: Mediathek

I-RADIO: Internet Radio

ZOOM: Vergrößern einesBildausschnitts imlaufenden Programm

TV/R: Wechselt zwischenTV- und Radiomodus

⏮ ⏭: Innerhalb der Wiedergabewird um jeweils 30 Sekunden vor- oder zurückgesprungen

■: Stoppen der Aufnahme undWiedergabe

: Aufnahmeliste

INFO: Aufrufen vonDetailinformationen zum aktuellenProgramm sowie EPGInformationen

V+/V-: Lautstärkeregeln und im Menü links/rechts navigieren

EXIT: Menü verlassen

PGUP/PGDN: Seiten hoch/runter

BACK: Zum Menü vorher gewählter Programme

0 - 9: Zahlen/ Zifferneingabe (A- Z) Programmplatz

SUB:Öffnet das Untertitel-

3. VORWORT

Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen beimbestimmungsgemäßen, sicheren und vorteilhaftenGebrauch des Receivers.
Wir setzen voraus,dass der Bediener des Receivers allgemeine Kenntnisse im Umgang mit Geräten der Unterhaltungselektronikhat.
Jede Person, die diesen Receivermontiert, anschließt, bedient, reinigt oder entsorgt, muss den vollständigen Inhalt dieser Bedienungsanleitung zur Kenntnis genommen haben.
Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung immer in der Nähe des Receivers auf.

4. SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie den Receiver in Betrieb nehmen. Beachten Sie alle Warnungen und Hinweise auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung.

4.1 Grundlegende Sicherheitshinweise

Elektrischer Anschluss

- Trennen Sie bei Betriebsstörungen den Receiver von der Stromquelle.
  Hinweis: Der Schalterauf der Vorderseite trennt das Gerät nicht vom Netz!
- Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen Sie denReceiver weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Stromschlags.
- Schließen Sie den Receiver nur an eine fachgerecht installierte Netz-Steckdose von 100 – 240 V~, 50 – 60 Hz an.
- Die Gesamt-Stromaufnahme am Antennen-Anschluss des Receivers "IF IN " darf 300 mAnicht überschreiten.
- Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose, falls Sie das Gerät über einen längeren Zeitraumnicht benutzen. Ziehen Sie nur am Netzstecker, nicht am Kabel.
- Ziehen Sie bei Gewitter das Netzteil des Receivers aus der Steckdose und schrauben Sie das LNB-Kabel ab.
- Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeit in den Receiver gelangen, ziehen Sie sofort das Netzteilaus der Steckdose. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen,bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen.
- Beachten Sie bitte, dass die Stromquelle (Steckdose) leicht zugänglich ist.
- Knicken oder quetschen Sie keine Kabelverbindungen.
- Wenn das Netzteil beschädigt ist, müssen Sie das Netzteil durch ein neues ersetzen, bevorSie den Receiver erneut verwenden.
- Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt den Receiver benutzen, oder mit derAntennen-Anlage spielen.

- Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal. Andernfallsgefährden Sie sich und andere.
- Beziehen Sie Ersatzteilen nur beim Hersteller.
- Änderungen am Gerät führen zum Erlöschen der Verantwortung und der Haftung des Herstellers.
- Entfernen Sie die Schutzfolien.

Achtung!

Die normale Funktion und der Betrieb des Receivers kann durch starke elektromagnetischeInterferenzen gestört werden. Sollte hierdurch eine Störung verursacht werden,starten Sie den Betrieb des Receivers erneut für den Normalbetrieb. Alle weiterenAnwendungen stellen Sie dann wie in der Bedienungsanleitung beschrieben ein. Falls Siedie Funktion nicht wieder aufnehmen konnten, nutzen Sie bitte für das Produkt einen anderenStandort.

Richtiger Standort

- Stellen Sie den Receiver auf eine feste, ebene Unterlage.
- Vermeiden Sie die Nähe von Wärmequellen (z.B. Heizkörper,offenes Feuer, Kerzen)
- Vermeiden Sie die Nähe von Geräten mit starken Magnetfeldern, wie z. B. Lautsprecher.
- Stellen Sie keine Gefäße mit Flüssigkeit (zum Beispiel Vasen) auf den Receiver.
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und Orte mit außergewöhnlich viel Staub.
- Decken Sie niemals die Lüftungsschlitze ab. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung desReceivers.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Receiver.
- Wenn Sie den Receiver von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich imInneren des Receivers Feuchtigkeit niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall etwa eineStunde, bevor Sie ihn in Betrieb nehmen.
- Verlegen Sie alle Kabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann.

Der richtige Umgang mit Batterien

- Batterien können Giftstoffe enthalten. Achten Sie darauf, dass Batterien nicht in die Händevon Kindern gelangen. Kinder könnten Batterien in den Mund nehmen und verschlucken. Sollteeine Batterie verschluckt werden, nehmen Sie bitte sofort ärztliche Hilfe in Anspruch.
- Auslaufende Batterien können Beschädigungen an der Fernbedienung verursachen. Wennder Receiver längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung.
- Batterien können Giftstoffe enthalten. Entsorgen Sie die Batterien deshalb unbedingt entsprechendder geltenden gesetzlichen Bestimmungenumweltgerecht. Werfen Sie die Batterienniemals in den normalen Hausmüll.
- Setzen Sie die Batterien nie offenem Feuer oder starker Hitze aus, da sonst Explosionsgefahrbesteht.
- Ersetzen Sie die Batterien immer durch denselben Typ.

4.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Receiver dient dem Empfang von digitalen unverschlüsselten (free-to-air)Satelliten-Programmen im privaten Bereich. Er ist ausschließlich für diesen Zweckbestimmt und darf nur dafür verwendet werden. Dazu gehört auch die Beachtung allerInformationen dieser Bedienungsanleitung, insbesondere der Sicherheitshinweise. Jedeandere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Sachschäden oder sogarzu Personenschäden führen und bedeutet zudem den sofortigen Garantieverlust. DerHersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht bestimmungsgemäßenGebrauch entstehen.

5. BESCHREIBUNG

Sie brauchen den Receiver vorerst nicht zu programmieren. Die wichtigsten Sender und Satelliten sind vorprogrammiert.
Die Satelliten-Antenne muss auf den gewünschten Satelliten ausgerichtet sein. Der Receiver sucht weitere neue Programme, sobald Sie den automatischen Sender-Suchlauf für diesen Satelliten starten. Nicht vorprogrammierte Satelliten können hinzugefügt werden. Alle Receiver-Einstellungen können Sie leicht über die Benutzer-Oberfläche (Menü), die auf dem TV Bildschirm angezeigt wird, vornehmen.

Weitere Ausstattungsmerkmale:

- 2 x USB-Anschluss für Fotos, Musik, Aufnahme und Wiedergaben von externen Medien, PVR-Funktion und Anschluss WiFi Dongle.
- Netzwerkanschluss
- 7-stelliges VFD-Display
- 5.000 TV-/Radioprogrammspeicherplätze (freie Programmsortierfunktion)
- Komfortable vorprogrammierte Programmliste für TV und Radio
- Bildschirmmenü mit 10 verschiedenen Sprachen: Deutsch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Schwedisch, Russisch, Arabisch, Türkisch, Englisch, Französisch
- 8 verschiedene Favoritenlisten programmierbar
- 27 frei programmierbare Timer-Plätze
- Videotext und Videotextuntertitel (OSD)
- Programminformationsdienst bis zu 8 Tagen(EPG)
- Automatischer Sender-Suchlauf/Einzelsatellitensuche/Multi-Satelliten-Suche/TP-Suchlauf
- Software-Update über Netzwerk, USBund Satellit (OTA)
- Kindersicherung für Programme und das Menü
- Unterstützt DiSEqC 1.0/1.1/1.2 & Unicable
- Bildformate: 16:9, Vollbildfür HD, 4:3 LB, 4:3 PS, 16:9 und Vollbild für SD
- 7 Bedienknöpfe am Gehäuse

- Energiesparendes Schaltnetzteil

Anschlüsse:

- 1 x HDMI-Ausgang für die Formate: 480i, 576i/p, 720p und 1080i/p
- 2x USB 2.0-Port, 1 x auf der Rück- und 1 x auf der Vorderseite zum Anschluss externer Medien wie Festplatte, USB-Stick oder WiFi Dongle
- 1 x Scart-Anschluss für TV und Video/DVD
- 1 x Coaxialer Digitalausgang (S/PDIF)
- 3 x Cinch (Audio L/R, Video Out)
- 1 x RJ 45 Ethernet-Schnittstelle
- 1 x IF IN
- 1 x IF OUT

Abmessungen [B x H x T): 230 x 45 x 170 mm

6. RECEIVERANSCHLIESSEN

Der Receiver wird über ein Koaxial-Kabel mit Ihrer Satelliten-Antenne verbunden. Bevor Sie den Receiver anschließen können, müssen Sie gegebenenfalls ein Koaxial-Kabel anfertigen.

Achtung!

Verbinden Sie den Receiver erst mit dem Stromnetz, wenn Sie ihn ordnungsgemäß an alle Geräte und die Antenne angeschlossen haben. Andernfalls kann der Receiver beschädigt werden.

Achtung!

Hinweis zur Netztrennung. Die Standby-Taste trennt das Gerät nicht vollständig vom Stromnetz. Außerdem nimmt das Gerät im Standby-Betrieb Stromauf. Umdas Gerät vollständig vom Netz zu trennen, muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden. Das Drahtgeflecht und der innere Leiter des Koaxial-Kabels führen während des Betriebs Strom.

Gefahr!

Verbinden Sie den Receiver erst mit dem Stromnetz, wenn Sie ihn ordnungsgemäß an alle Geräte und die Antenne angeschlossen haben. Ansonsten besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags, der schädlich für Leib und Leben ist.

6.1 LNB-Kabel montieren

Zur Montage der F-Stecker auf das Koaxial-Kabel benötigen Sie ein Messer[ideal: Abisolierzange) und einen Seitenschneider.

ⓘ Beim Abisolieren dürfen weder der innere Leiter, die Folie noch das Drahtgeflecht beschädigt werden.

- Trennen Sie an jedem Ende 8 mm Koaxial-Kabel bis auf den inneren Leiter ab.
- Trennen Sie vorsichtig 10 mm der äußeren Isolierung ab, so dass das Drahtgeflecht frei liegt.
- Stülpen Sie das Drahtgeflecht nach hinten und drehen Sie es über die äußere Isolierung, so dass es den inneren Leiter nicht berührt.
- Entfernen Sie die innere Isolierung mit der sich darüber befindenden Folie bis 2 mm vor dem Drahtgeflecht.

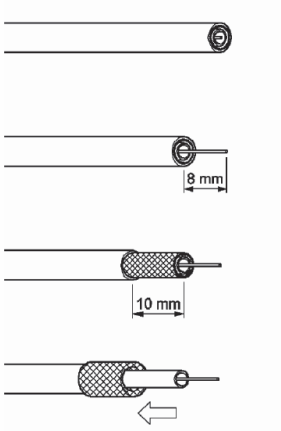
Achtung!

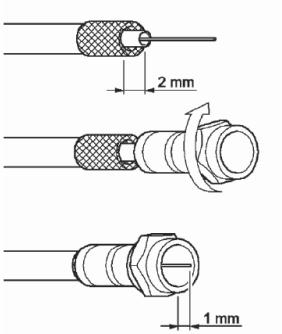
Das Drahtgeflecht und die Folie dürfen den inneren Leiter nicht berühren. Die Folie muss die Innenisolierung umschließen und darf nicht beschädigt werden.

- Drehen Sie den F-Stecker auf das zurück gestülpte Drahtgeflecht, bis der Stecker an die innere Isolierung anstößt.

ⓘ Es darf kein Drahtgeflecht hinten am Steckerende überstehen.

- Kürzen Sie den Innenleiter mit einem Seitenschneider, so dass er maximal 1 mm aus dem Stecker ragt.





Schrauben Sie den F-Stecker des Koaxial-Kabelsauf den Antennen-Anschluss "LNB IN 1"am Receiver. Das andere Ende des Koaxial-Kabels schraubenSie am LNB fest.

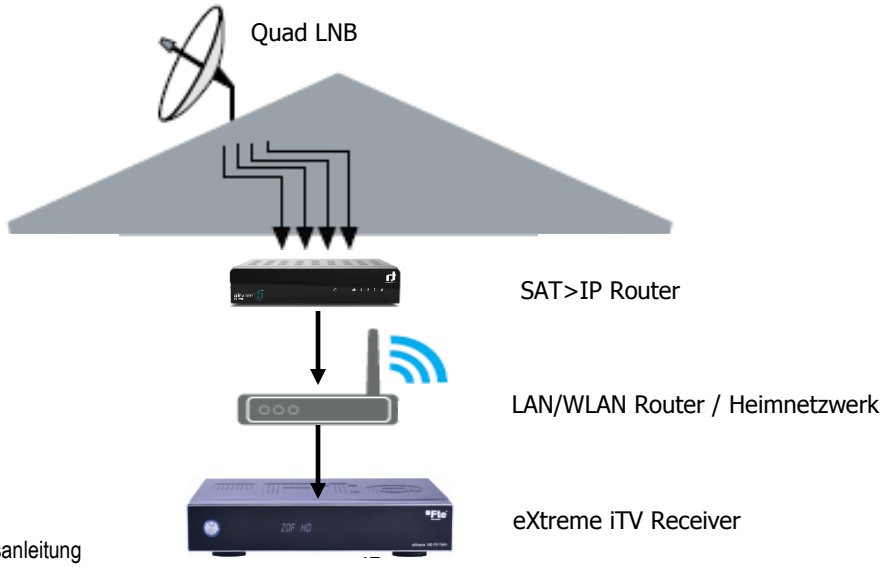
6.2 Anschlussart

Verbinden Sie dasKoaxialkabel mit IF IN.Wählen Sie nun im Menü den Punkt "Einstellungen - Installationen", geben Ihr Kennwort einund wählen Sie danach den Punkt "Antennenanschluss" aus.

Im Punkt "Anschlussart" wählen Sie:

Single:
Diese Einstellung verwenden Sie, wenn Sieden normalen SAT-Empfang über Ihr LNB nutzen wollen.

Sat>IP:
Dieser Receiver kann in Ihrem Heimnetzwerk als SAT>IP Client genutz werden, wenn Sie einen Sat-IP-Server installiert haben.
Dieser Server wandelt Sat-Signale in IP-Signale um und stellt diese dann für den Anschluss an einen DSL-Router zur Einspeisung in Ihr Heimnetzwerk zur Verfügung. Die gewandelten Sat-Signale können via LAN und/oder W-LAN an mehrere Netzwerkanschlüsse im Haus verteilt und von IPTV-fähigen Endgeräten genutzt werden.



6.3 Anschluss mit SCART-Kabel

Stecken Sie das SCART-Kabel in die TV SCART-Buchse am Receiver.

Verbinden Sie das SCART-Kabel mit dem TV-Gerät. Beachten Sie die Bedienungsanleitungdes TV-Geräts.

6.4 Anschluss mit HDMI-Kabel

Stecken Sie das HDMI-Kabel in die Buchse "HDMI"am Receiver.

Verbinden Sie das HDMI-Kabel mit dem TV-Gerät. Bittebeachten Sie die Bedienungsanleitung des TV-Gerätes.

ⓘ Beachten Sie, dass das HDMI-Kabel nicht zum Lieferumfanggehört.

6.5 Anschluss an ein Netzwerk

Verbinden Sie den Receiver über die Ethernet-Schnittstelle mit Ihrem Heimnetzwerk.

6.6 Anschluss eines Dolby Digital Receivers

Wenn Sie die 5-Kanal-Audioübertragung (Dolby Digital Klang/AC3) nutzen wollen, müssen Sie Ihren Audio-Digital Receivermit dem koaxialen Ausgang des Receivers verbinden.

Achtung!

Beachten Sie unbedingt die Angaben zum Anschluss in derBedienungsanleitung Ihres Audio-Digital-Receivers.

ⓘ Die digitalen Verbindungskabel gehören nicht zum Lieferumfang.
ⓘ Zum Radio-Empfang muss Ihr TV-Gerät nicht eingeschaltet sein. Wenn Sie den TV-Ton über Ihre Stereo-Anlageempfangen möchten, müssen Sie das TV-Gerät einschalten.

Anschluss koaxialer Digitalausgang

- Stecken Sie das koaxiale Kabel in den Anschluss "CoaxialS/PDIF" am Receiver.
- Verbinden Sie das koaxiale Kabel mit dem Audio-Digital-Receiver.

7. IN BETRIEB NEHMEN

Achtung!

Kontrollieren Sie den ordnungsgemäßen Anschluss allerGeräte und der Antenne, bevor Sie den Receiver mit demStromnetz verbinden.

- Stecken Sie die Netzstecker der angeschlossenen Geräte in die Netz-Steckdose und schalten Sie die angeschlossenen Geräte ein.
- Schalten Sie z.B. den AV-Kanal am TV-Gerät ein. Sofern dasTV-Gerät die vom Receiver ausgegebene Schaltspannungerkennt, schaltet es automatisch in den AV-Betrieb.
- Stecken Sie das Netzteil des Receivers in die Netz-Steckdose. Schalten Sie das Gerät mit der Taste "Einschalten/Standby" auf der Fernbedienung ein. Im StandbyModus leuchtet die LED rot.
- Wenn Sie den Receiver über ein HDMI Kabel mit IhremTV-Gerät angeschlossen haben, schalten Sie den Fernseherüber die Fernbedienung des TV-Gerätes auf den angeschlossenenHDMI Eingang. (Über den HDMI Ausgangerhalten Sie die bestmögliche Bildqualität)

Der Receiver wird mit vorprogrammierten Fernsehprogrammen ausgeliefert und kann direkt benutzt werden.
Wenn Sie feststellen möchten, ob es neue Programme gibt, aktivieren Sie einen Programmsuchlauf. Lesen Sie dazu die Informationen weiter unten.
Um in den Standby-Modus zu gelangen, drücken Sie die rote Taste oben auf der Fernbedienung. Das Gerät verbraucht dabei nur ca. 0,5 Watt. Dies ist ein aktuell sehr niedriger Stromverbrauchswert.

8. HAUPTMENÜ

8.1 Benutzer-Oberfläche auf dem TV-Bildschirm

Über die Menüs der Benutzer-Oberfläche können Sie individuelle Einstellungen IhresReceivers vornehmen. Dazu müssen Receiver und TV-Gerät eingeschaltet und mit einem HDMI/SCART-Kabel verbunden sein.
Drücken Sie die „MENU" Taste. Das Hauptmenü wird angezeigt. Mit der „Exit"Taste oder erneutem Drücken auf die Menü-Taste können Sie dieses wiederverlassen.

So können Sie sich in den Menüs orientieren:
Wählen Sie einen Menüpunkt mit dem Cursorauf der Fernbedienung aus. Mit der „OK" Tasteauf der Fernbedienung öffnen Sie jetzt diejeweiligen Untermenüs.

8.2 Menü-Aufbau

Hauptmenü	**Untermenü**	
USB	Filme	
	Musik	
	Bilder	
	Dateimanager	
	ISO	
Aufnahmen		
Anwendungen	Wetter	
	Nachrichten	
	Radio	
	Internet Radio	
	Google Maps	
	YouTube	
	Mediathek	
	Themenkanäle	
	FilmOn	
	DLNA Player	
	DLNA Renderer	
	Vimeo	
Einstellungen	Installation	Antennenanschluss
		Antenneneinstellungen
		Satellitenliste
		Transponderliste
		Motor einstellen
		Motor-Limits einstellen
	Programme	Programmverwaltung
		Programm-Editor

		Favoritenlisten bearbeiten
		Startprogramm einstellen
		Alle Programme löschen
	Audio	1. Audiosprache
		2. Audiosprache
		Lautstärke
		Auswahl Audiosprache
		HDMI Audio
		SPDIF
	Video	Seitenverhältnis
		Videoausgang
		Videoauflösung
		Kontrast
		Helligkeit
		Sättigung
		Farbton
		Schärfe
	OSD	OSD-Sprache
		OSD-Transparenz
		1. Untertitelsprache
		2. Untertitelsprache
		Dauer Info-Banner
	Systemeinstellungen	Datum/Zeit
		Timer
		Sunplus Android App
		Kindersicherung
		Software-Update
		Werkseinstellungen
		Auto-Standby
		Standby Anzeige
		Netzwerkkonfiguration
		Multimedia Einstellungen
		PVR Einstellungen
		Version

8.3 In den Menüs navigieren

In den Menüs navigieren Sie mit den Tasten ▲, ▼, ► und ◄. Gewählte Menüpunkte werdenmarkiert. Mit der OK-Taste erfolgt die Auswahl. Durch das Drücken der EXIT-Taste, gelangen Sie wieder zurück zum vorher geöffneten Menü. Änderungen müssenzusätzlich bestätigt werden und erfordern teilweise eine Bestätigung der Sicherheitsabfrage.

Beispiel: Receiver auf Sommerzeit einstellen
"MENU" -"Einstellungen" - "Systemeinstellungen"- "Datum/Zeit" - "Sommerzeit" - "OK" - "An"
Mit derTaste "MENU"das Menü verlassen.

9. MENÜPUNKT: USB

Bei der Verwendung dieses Hauptmenü-Punkts muss mindestens einUSB-Speichermedium korrekt angeschlossen sein.

9.1 Filme

- Wählen Sie im Menü "Filme" die Datei aus, die Sie wiedergeben möchten. Lesbare Videoformate sind MP4, MKV, MOV, MPG, RMVB, RM, VOB, DAT und AVI.

- Drücken Sie nun die OK-Taste. Die ausgewählte Datei wird wiedergegeben.
- Über die Fernbedienung können Sie, analog zur Bedienung eines Videorekorders oder DVD Players, innerhalb der Datei vor- und zurückspulen oder das Abspielen pausieren.
- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste "INFO" um Informationen zu der Datei angezeigt zu bekommen.

- Durch Drücken der EXIT- oder Stopp- (■) Taste kehren Sie ins Menü "Filme" zurück.

9.2 Musik

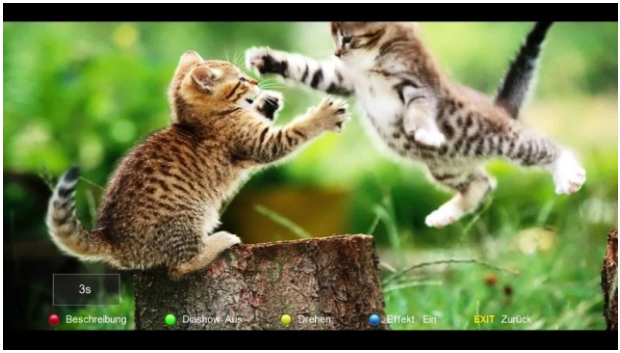
- Wählen Sie die Musikdatei aus, die Sie wiedergeben möchten. Lesbare Musikformate sind MP3, WAV und AAC.

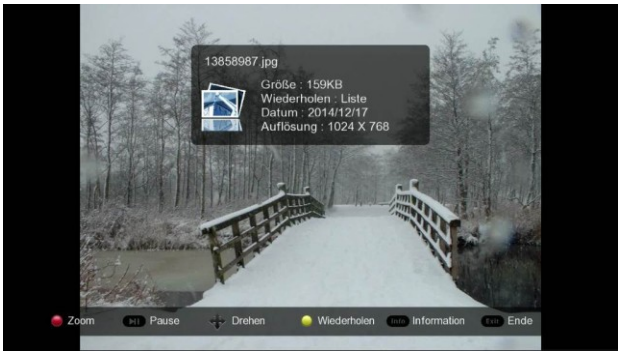
- Drücken Sie nun die OK-Taste. Die ausgewählte Datei wird wiedergegeben. Alle weiteren Musikdateien, die sich in dem Ordner befinden, werden ebenfalls angezeigt.

- Mit der ■-Taste können Sie den Titel stoppen, mit Hilfe der Tasten ◀◀ / ▶▶ können Sie den Titel vor- und zurückspulen. Durch Drücken der roten Funktionstaste können Sie einen Bereich eines Titels auswählen (a-b), der dann ständig wiederholt wird. Mit der blauen Funktionstaste lassen sich verschiedene Repeat-Funktionen aktivieren und mit der grünen Funktionstaste können Sie Titel zufällig aus der Liste auswählen lassen.

9.3 Bilder

- Wählen Sie im Menü "Bilder" die Bilddateien aus, die Sie wiedergeben möchten. Lesbare Bildformate sind JPEG, BMP, GIF, PNG und TIFF.
- Bestätigen Sie nun das ausgewählte Bild mit "OK". Es wird nun eine Diashow mit allen Bildern, die sich im ausgewählten Ordner befinden, gestartet.

- 

- Drücken Sie während der Diashow die INFO-Taste. Es öffnet sich ein Menü, das Ihnen ermöglicht das Bild zu zoomen und zu drehen sowie die Diashow zu pausieren.
- 

- Sie können im Menü "Einstellungen - Systemeinstellungen - Multimedia Einstellungen" Hintergrundmusik, Umschaltzeit und Effekte für Ihre Diashow einstellen.
- Um die Diashow zu pausieren, drücken Sie die ▶ II Taste, um sie zu beenden die „EXIT" Taste.
- Wenn Sie Ihre Diashow mit Musik hinterlegen möchten, wechseln Sie in den Menüpunkt "Musik", wählen dort eine Musik-Datei und drücken "OK" um diese abzuspielen. Gehen Sie dann zurück in das Menü "Bilder" und starten die Diashow.

9.4 Dateimanager

Im Menü "Dateimanager" werden alle gespeichertenDateien angezeigt.Mit den Farbtasten auf der Fernbedienung können Sie diese Dateien editieren.

Im Menü "Bearbeiten" (rote Taste) können Sie einzelne Dateien oder Ordner markieren (grüne Taste), kopieren (gelbe Taste) und verschieben (blaue Taste).

Zusätzlich können Sie mit der grünen Taste ihr angeschlossenes Speichermedium in „FAT32" und mit der gelben Taste in „NTFS" formatieren.

Mit der blauen Taste können Sie sich die Informationen Ihrer Speichermedien anzeigen lassen.

9.5 ISO

Sie können in diesem Menü Filme im ISO Format von einem angeschlossenen USB-Speichermedium abspielen.

Wählen Sie die ISO Datei aus und bestätigen mit "OK" um sie abzuspielen.

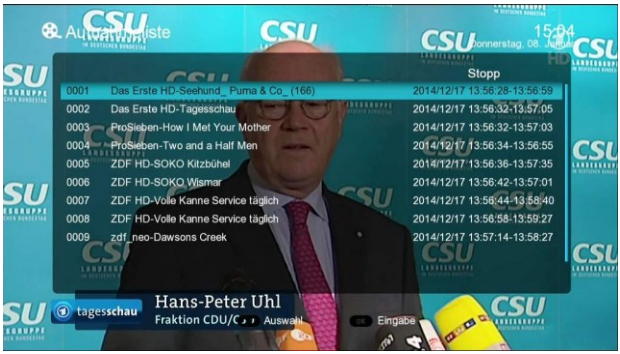
10. MENÜPUNKT: AUFNAHMEN

Wählen Sie das Menü "Aufnahmen" und bestätigen mit "OK". Es werden Ihnen nun alle angeschlossenen USB Speichermedien angezeigt.

Wählen Sie das entsprechende Speichermedium bestätigen mit „OK" und alle Aufnahmen werden angezeigt, die Sie getätigt haben.

Um sich eine Vorschau der jeweiligen Aufnahme anzeigen zu lassen, wählen Sie diegewünschte Aufnahme und drücken die Taste "MENU".

Alternativ können Sie diesen Menüpunkt auch über die Taste "▤"auf Ihrer Fernbedienung aufrufen, nachdem Sie den entsprechenden Datenträger aus der Geräteliste ausgewählt haben.


Stopp
0001 Das Erste HD-Seehund_ Puma & Co_ (166) 2014/12/17 13:56:28-13:56:59
0002 Das Erste HD-Tagesschau 2014/12/17 13:56:32-13:57:05
0003 ProSieben-How I Met Your Mother 2014/12/17 13:56:32-13:57:03
0004 ProSieben-Two and a Half Men 2014/12/17 13:56:34-13:56:55
0005 ZDF HD-SOKO Kitzbühel 2014/12/17 13:56:36-13:57:35
0006 ZDF HD-SOKO Wismar 2014/12/17 13:56:42-13:57:01
0007 ZDF HD-Volle Kanne Service täglich 2014/12/17 13:56:44-13:58:40
0008 ZDF HD-Volle Kanne Service täglich 2014/12/17 13:56:58-13:59:27
0009 zdf_neo-Dawsons Creek 2014/12/17 13:57:14-13:58:27
tagesschau
Hans-Peter Uhl
Auswahl
Eingabe

Markieren Sie mit dem Cursor die gewünschte Aufnahme. Drücken Sie die OK-Taste, um die Aufnahme im Vollbildmodus wiederzugeben.

Drücken Sie die INFO-Taste während der Wiedergabe einer Aufnahme. Es erscheint ein Banner, welches spezifische Informationen der aktuellen Wiedergabeenthält. Nach nochmaligem Drücken der INFO-Taste wird das Banner wieder ausgeblendet.

Über das USB Bedienfeld der Fernbedienung können Sie, analog zur Bedienung eines Videorekorders oder DVD Players, innerhalb der Aufzeichnung vor- und zurückspulen oder das Abspielen pausieren.

Durch Drücken der EXIT-Taste oder der ■-Taste kehren Sie in das Menü "Aufnahmen" zurück.

11. MENÜPUNKT: ANWENDUNGEN

Mit diesem Receiver stehen Ihnen eine Vielzahl von Programmen undAnwendungen via Internet zur Verfügung. Bitte beachten Sie, dass diese Inhalte vonden jeweiligen Anbietern zur Verfügung gestellt und auch gepflegt werden.

Diese Inhalte können sich ändern oder auch von denAnbietern ersetzt werden. Wir verfolgen und überprüfen stetig das gesamte Angebot und stellen Ihnen Änderungen und Anpassungen per Netzwerk- Update zur Verfügung.

Mit der roten Taste "APP" können Sie diesen Menüpunkt direkt aus dem TV- oder Radio-Modus aufrufen.

11.1 Wetter

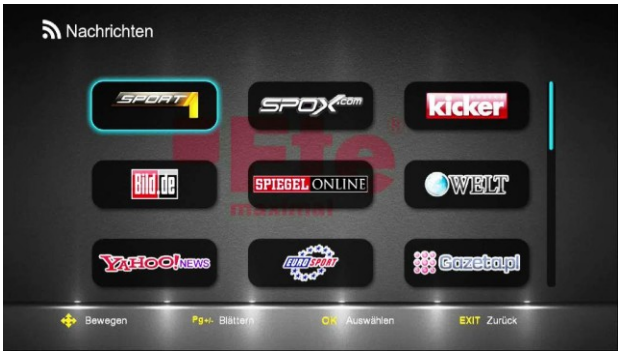
Die korrekte Netzwerkkonfiguration ermöglicht die Anzeige von aktuellen Wetterdaten.
Sie können hier zwischen Kontinenten, Ländern, Regionen und Städten wählen um das dort aktuelle Wetter und eine Vorhersage für die nächsten 4 Tage zu erhalten.

Zusätzlich erhalten Sie Informationen wie z.B. die Zeiten des Sonnenauf- und Sonnenuntergangs.

Wenn Sie die gewählte Stadt immer zuerst angezeigt bekommen möchten, drücken Sie die rote Taste für „Speichern".

11.2 Nachrichten

In diesem Menü können Sie zwischen diversen Nachrichten Applikationen aus dem Netzwerk wählen.



Gehen Sie mit "◄ / ► / ▲ / ▼" zur gewünschten App und bestätigen mit "OK".
Sie sehen nun auf der linken Seite des Fensters einzelne Themen, die Sie mit "▲ / ▼" auswählen und mit "OK" bestätigen können. Hierzu werden die entsprechenden Artikel dann auf der rechten Seite des Fensters angezeigt.

Wechseln Sie mit "►" zu den Artikeln, wählen den gewünschten mit "▲/▼" aus und bestätigen mit „OK" um den Artikel angezeigt zu bekommen.

11.3 Radio

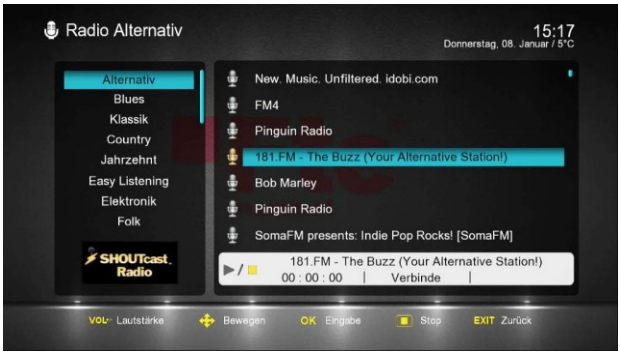
Wenn Sie den Menüpunkt "Radio" öffnen, finden Siedie einzelnen Bundesländer.

Wählen Sie mit den Cursor-Tasten das gewünschte Bundesland und es öffnet sich eine dem gewählten Bundesland zugeordnete voreingestellte Senderliste, aus der Sie einen Sender wählen und mit "OK" abspielen können.

11.4 Internet-Radio

Wählen Sie auf der linken Fensterseite zwischen den Genres aus (z.B. Klassik) und drücken "OK" um die gefundenen Sender zu diesem Genre in der rechten Fensterseite anzeigen zu lassen.

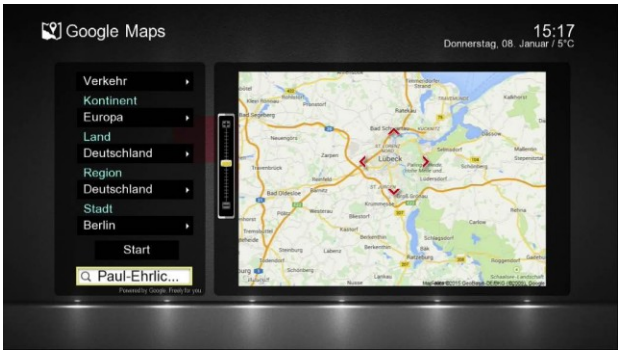
Wählen Sie mit den Cursortasten nun den gewünschten Sender aus und bestätigen mit der "OK" Taste um das Programm abzuspielen.



Mit der blauen Taste "I-RADIO" können Sie diesen Menüpunkt direkt aus dem TV- oder Radio-Modus aufrufen.

11.5 Google Maps

Hier finden Sie zoombare Straßen-, Land- und Satellitenkarten der ganzen Welt.

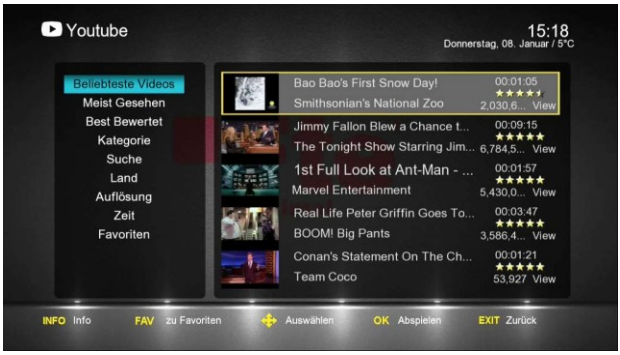


Sie können die Art der Anzeige wählen (Verkehr, Satellit, Gelände, Kombiniert), den Kontinent, das Land, die Region und ebenfalls die Stadt. Ebenso können Sie direkt im Suchen-Feld die Stadt eingeben, nach der Sie suchen möchten, gehen dann mit ▲/▼ auf "Start" und bestätigen mit "OK".
Der gesuchte Ort wird Ihnen mittig der roten Cursor-Pfeile angezeigt. Sie können sich auf der Karte mit "◄ / ► / ▲ / ▼" bewegen und mit der grünen und gelben Taste zoomen. Mit der roten Taste schalten Sie die Cursor-Pfeile ein bzw. aus.

Wenn Sie die gewählte Stadt immer zuerst angezeigt bekommen möchten, drücken Siedie blaue Taste für "Speichern".

11.6 YouTube

Hier können Sie auf der linken Seite des Fensters zwischen verschiedenen Kategorien wie z.B. „Beliebteste Videos, Meist Gesehen, Best Bewertet" wählen und nach Bestätigung mit "OK" im rechten Fenster anzeigen lassen.



Wenn Sie in der Liste ein Video markiert haben, können Sie dieses in einer Favoritenliste speichern. Drücken Sie hierzu die "FAV" Taste. Sie erhalten die Meldung "Favoriten erfolgreich hinzugefügt", die Sie bitte mit "OK" bestätigen.
Ihre gespeicherten Favoriten finden Sie auf der linken Fensterseite im Punkt „Favoriten".

Wenn Sie ein Video abspielen und die INFO-Taste drücken, können Sie einige Einstellungen durchführen, wenn das Video diese beinhaltet:

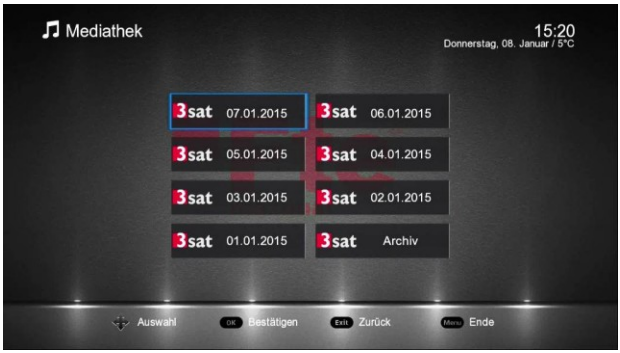
- Auflösung
- Full Screen / Original
- Anzeige der Länge des Videos
- Springen zu einer bestimmten Zeit in dem Video (geben Sie dazu mit den Nummerntasten Ihrer Fernbedienung den gewünschten Zeitpunkt ein und bestätigen mit "OK")
- Tonspur umschalten

11.7 Mediathek

In diesem Menü können Sie die zuvor im laufenden Fernsehprogramm gesendeten Sendungen oder Einzelbeiträge nahezu aller großen Fernsehsender in Deutschland erneut sehen.

Mit der gelben Taste "I-VIDEO" können Sie diesen Menüpunkt direkt aus dem TV- oder Radio-Modus aufrufen.

Sie sehen hier eine Liste der Fernsehsender, deren Mediatheken angezeigt werden.
Wählen Sie einen Sender aus und bestätigen mit "OK".



Es werden die Beiträge der letzten 7 Tage und aus dem Archiv angezeigt. Wählen Sie den gewünschten Tag und bestätigen mit "OK".
Jetzt erhalten Sie eine Liste aller hinterlegten Beiträge dieses Tages, aus der Sie einen auswählen und mit "OK" abspielen können.

11.8 Themenkanäle

In diesem Menü finden Sie verschiedene Videos von mehreren Anbietern wie z.B. Spiegel TV oder Welt der Wunder.

- Wählen Sie aus der Liste der Anbieter und bestätigen mit "OK"
- Es wird Ihnen nun eine Liste der einzelnen Themen des Anbieters gezeigt, aus der Sie wieder wählen und das Thema mit "OK" bestätigen und hier wiederum aus den angebotenen Beiträgen.

Autobild 2014
15:21
Donnerstag, 08. Januar / 5°C
Dragrace auf Bayerisch - Video: BMW i8 vs M4
Der Herr der Muldenkipper - Video: Dumpermeisters
Eine smart(e) Weihnachtstour - Video:
Der perfekte Porsche - Video: 72er Porsche 911
AUTO BILD TV - Das Magazin - Video: AUTO
AUTO BILD TV - Das Magazin - Video: AUTO
AUTO BILD TV - Das Magazin - Video: AUTO
AUTO BILD TV - Das Magazin - Video: AUTO
AUTO BILD TV - Das Magazin - Video: AUTO
Der GLC im Tarnkleid - Video: Mercedes GLC Erlkoe
Ein wahres Offroad-Monster - Video: Jeep Cherokee
US-Riese im Fahrbericht - Video: Ford F-150 (2014
Auswahl
OK Bestätigen
Exit Zurück
Menu Ende

11.9 FilmOn

Hier finden Sie eine Auswahl von internationalen live Internet-TV Angeboten.

11.10 DLNA

Der DLNA-Standard sorgt dafür, dass Geräte im Heimnetzwerk zusammenarbeiten und für Medieninhalte wie Musik, Filme und Fotos gemeinsame Formate unterstützen.

Mit der grünen Taste "NET" können Sie diesen Menüpunkt direkt aus dem TV- oder Radio-Modus aufrufen.

DMP

Digital Media Player spielt übers Netzwerk auf DLNA-Servern zur Verfügung gestellte Medien ab.
Hierzu sollten Sie vorab diese Medien auf dem Server freigeben um sie dann in diesem Menü anzeigen und abspielen zu lassen.

Die Möglichkeiten der Darstellung wie z.B. einer Diashow finden Sie über die „INFO" Taste und den entsprechenden Farbtasten Ihrer Fernbedienung.

DMR

Digital Media Renderer

Hier besteht die Möglichkeit Medien wiederzugeben, die von einem Controller empfangen werden.

Zur Nutzung dieser Funktion benötigen Sie z.B. ein Android Tablet auf dem Sie die Software „BubbleUPnP" installieren und hier den DLNA Server aktivieren. Jetzt wählen Sie die STB als Abspielgerät aus und sind nun in der Lage eine Datei auf Ihrem Tablet auszuwählen und auf Ihrem Fernsehgerät über die STB anzeigen zu lassen.

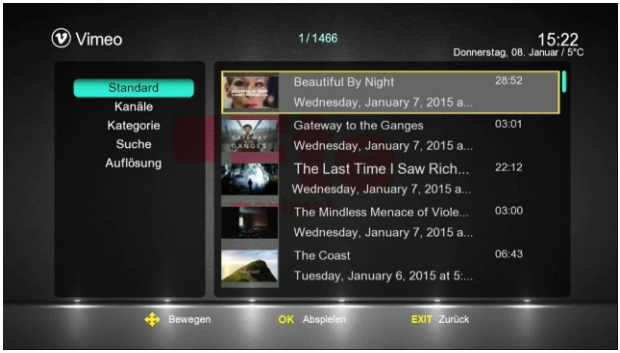
DMS

Digital Media Server

Medien sind auf einem Digital Media Server abgelegt. Ein Digital Media Player (DMP) hat die Fähigkeit, die Filme auf dem DMS zu finden und abzuspielen.

11.11Vimeo

Hier finden Sie ein Video-Portal, in dem Sie sich im Internet zur Verfügung gestellte Videos ansehen können.



12. MENÜPUNKT: EINSTELLUNGEN

Hier finden Sie folgende Untermenüpunkte:
Installation
Programme
Audio
Video
OSD
Systemeinstellungen

12.1 Installation

Bestätigen Sie mit "OK" und geben Sie Ihr Kennwort ein.
Das werksseitig eingestellte Kennwort ist "0000".

12.1.1 Antennenanschluss

Bestätigen Sie mit "OK".
Wählen Sie die entsprechende Anschlussart "Single" oder "SAT>IP".
Wählen Sie für das LNB zwischen "Feste Antenne / Motorantenne / Unicable".

Unicable Einstellungen

Anschluss an ein Unicable LNB oder an eine Unicable Verteileranlage:
Unicable oder Einkabelsystem ist ein Verfahren zur Verteilung von Satellitenfernseh-Signalen. Dabei werden mehrere Receiver an ein einziges Koaxialkabel angeschlossen. Bei dem Unicable oder dem Einkabelsystem wird das volle Programmspektrum über ein Kabel zur Verfügung gestellt.

Für den TV- Empfang benötigen Sie ein Unicable LNB oder eine Unicable-taugliche Verteileranlage z.B. in Mehrfamilienhäusern.

In einem Unicable LNB ist die Funktionalität bereits im LNB untergebracht. Hier können Sie bis zu 8 Receiver an einer Leitung anschließen.

Bei einer Verteilungsanlage sind unterschiedlichste Konstellationen möglich. Hier sollten Sie sich bei Ihrer Hausverwaltung oder beim entsprechenden Installateur über die technische Ausstattung und die freien Frequenzen informieren.

Bei einer Unicable Anlage erhält jeder Receiver eine eigene zugeordnete Frequenz.
Receiver mit der gleich eingestellten Frequenz würden gegenseitige Störungen verursachen.

Die Frequenzen sind auf dem LNB, bzw. in der Bedienungsanleitung aufgeführt.

Auch bei Multischaltern sind die Frequenzen auf dem Schalter oder in der Bedienungsanleitung aufgeführt.

Verbindung zum Unicable-LNB oder zum Unicable-Router/Mulitschalter:
Verbinden Sie das LNB oder den Router mit dem Eingang IF IN am Receiver. Hierzu verwenden Sie ein Antennenkabel.

Einstellung der Unicable-Frequenz im Receiver:

- Wählen Sie im Menü den Punkt "Antennenanschluss" aus und bestätigen Sie diesen mit "OK"
- Gehen Sie nun auf "LNB 1" und wählen hier „Unicable"

- Verlassen Sie diesen Menüpunkt mit "EXIT" und wählen "Antenneneinstellungen"

- Stellen Sie nun die entsprechende IF Frequenz ein, indem Sie den Punkt anwählen und mit "OK" das Fenster "Bitte IF Frequenz eingeben" öffnen und hier den IF Kanal auswählen und die entsprechende Frequenz eingeben.
- Um die Frequenz einzugeben, gehen Sie mit dem Cursor auf den Punkt IF Frequenz. Die Frequenz kann mit Hilfe der Zahlentasten auf der Fernbedienung eingegeben werden.
  Z.B. IF Kanal 1 / IF Frequenz 01284 MHz

- Beachten Sie bitte, dass Sie pro Receiver nur unterschiedliche Kanalnummern und eine IF Frequenzen vergeben.
- Bestätigen Sie mit der "OK" Taste die Änderungen.

12.1.2 Antenneneinstellung

- Satellit: Hier sind alle Satelliten gelistet, welche im Menü "Satellitenliste"aktiviert sind.
- LNB-Typ: Hier den Typ auswählen (Ku Band, C-Band, Benutzerdef.).
- LNB Frequenz: Hier dann die zum ausgewählten Satelliten entsprechende Frequenz einstellen.
- Transponder: Hier können Sie den entsprechenden Transponder auswählen.
- 22KHz: Wird automatisch durch den Receiver eingestellt. Ist unter LNB-Typ die Einstellung "Ku Band" gewählt, ist 22KHz nicht wählbar.
- LNB Spannung: Diese kann hier ein- bzw. ausgeschaltet werden.
- Toneburst Modus: Einstellung für Mehrsatelliten-Empfang.
- DiSEqC Modus: Einstellung für Mehrsatelliten-Empfang.
- DiSEqC 1.0: Einstellung für Mehrsatelliten-Empfang.

12.1.3 Satellitenliste

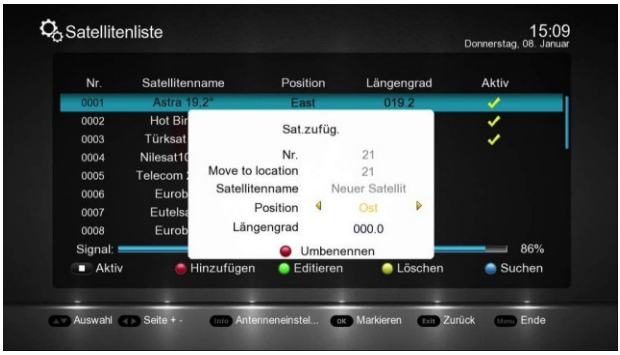
Hier wird die Liste aller gespeicherten Satelliten angezeigt.
Sie können hier eine Einzel- oder Multi-Satellitensuche durchführen.

Satellitenliste
15:09
Donnerstag, 08. Januar
Nr. Satellitenname Position Längengrad Aktiv
0001 Astra 19,2° East 019.2
0002 Hot Bird 13° East 013.0
0003 Türksat 2A/3A East 042.0
0004 Nilesat101/2,AB West 007.0
0005 Telecom 2D,AB 2 West 008.0
0006 Eurobird 2 East 025.5
0007 Eutelsat W2 East 016.0
0008 Eurobird 9 East 009.0
Signal: 0% Qualität: 0%
Aktiv Hinzufügen Editieren Löschen Suchen
Auswahl Seite + - Antenneneinstel... Markieren Zurück Ende

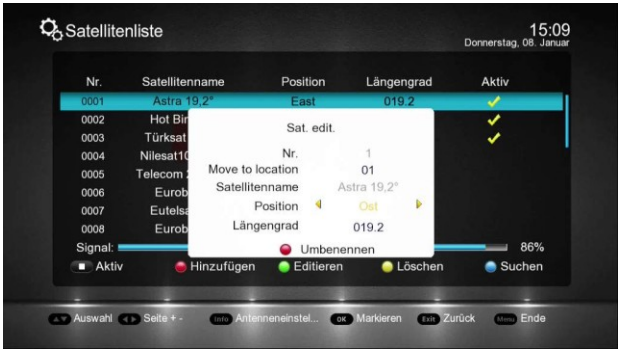
Wählen Sie den gewünschten Satelliten aus und drucken die ■-Taste um den ausgewähltenSatelliten zu aktivieren.

Mit den Farbtasten können Sie die Satelliten verwalten. Wählen Sie den gewünschten Satelliten und markieren Sie diesen durch Drücken der OK-Taste (Häkchen).

- Hinzufügen (rote Taste): Manuelles Hinzufügen eines Satelliten.



- Editieren (grüne Taste): Bearbeitung des Satellitennamen und der Position.



- Löschen (gelbe Taste): Löschen eines gespeicherten Satelliten und dessen Programme.
- Suchen (blaue Taste): Öffnet ein Fenster zur Eingabe von Suchparametern und ermöglicht einen Programmsuchlauf.

Einzel-Satellitensuche

Um Programme eines einzelnen Satelliten zu suchen, markieren Sie in der Satellitenliste den gewünschten Satelliten mit der OK-Taste, und drücken dann die blaue Taste um den Suchlauf nach Eingabe der Suchparameter im dann geöffneten Fenster "Suchen" zu starten.

- Netzwerksuche: Hier wird anhand der Transponder-Listen nach einer NIT ("Netzwerk Informations-Tabelle") gesucht. Wird diese gefunden, werden die Programme anhand der NIT gesucht. Dies ermöglicht einen schnelleren Suchlauf.
- Scan Mode: "Alle" = alle Programme werden gesucht, "Unverschlüsselt" = nur frei empfangbare Programme werden gesucht, "Verschlüsselt" = nur verschlüsselte Programme werden gesucht
- Programm Typ: Wählen Sie zwischen "Alle", "TV" oder "Radio"
- Suchlaufmodus: Wählen Sie zwischen "Autom. Suche" oder "Komplettsuche" (Transpondersuchlauf)

  Automatischer Suchlauf
  Die Transponderlisten entsprechend der ausgewählten Satelliten werden durchsucht.

  Komplettsuche
  Hier wird das gesamte Frequenz-Spektrum der Satelliten abgesucht.

Bestätigen Sie mit "OK". Neu gefundene Programme werden an die Liste angehängt.

Multi-Satellitensuche

Hier werden alle Satelliten die im Menüpunkt "Satellitenliste" markiert sind ebenso wie bei der Einzel-Satellitensuche durchsucht.

12.1.4 Transponderliste

In diesem Untermenü können Sie die Transponder der Satelliten, die in der Satellitenliste aufgeführt sind, bearbeiten und einen Transponder-Suchlauf durchführen.

- SAT (■Taste): Auswahl des Satelliten, dessen Transponder angezeigt werden sollen.

- Hinzufügen (roteTaste): Hier kann ein neuer Transponder, der bisher noch nicht gespeichert ist, angelegt werden. Verwenden Sie diese Funktion, um nach einem Programm zu suchen, wenn Ihnen die notwendigen Daten bekannt sind.
- Editieren (grüne Taste): Ändern der Parameter des markierten Transponders.
  Beachten Sie, dass diese Änderung sich auf die Programme des geänderten Transponders auswirken!
- Löschen (gelbe Taste): Löschen des markierten Transponders.
- Suchen (blaue Taste): Transponder-Suchlauf durchführen.

Beispiel zur Programmsuche:
Ihnen ist bekannt, dass auf einer bestimmten Frequenz neue Programme gesendet werden.
Satellit: ASTRA 19,2° Ost
Frequenz: 10836 MHz
Symbolrate: 22.000 Ks/s
Polarisation: Horizontal
Gehen Sie nun wie folgt im Untermenü-Punkt Transponderliste vor:

- Wählen Sie mit der ■ Taste den Satelliten ASTRA 19,2° Ost.
- Drücken Sie die rote Funktionstaste auf Ihrer Fernbedienung um das Fenster"Transponder hinzufügen"zu öffnen.
- Geben Sie im Feld "Frequenz" 10836 mit den Tasten 0-9 auf der Fernbedienung ein und bestätigen mit „OK"
- Geben Sie im Feld "Symbolrate" 22000 mit den Tasten 0-9 auf der Fernbedienung ein und bestätigen mit "OK".
- Stellen Sie im Feld "Polarisierung" Horizontal mit den Tasten ◄ und ► ein.
- Bestätigen Sie mit "OK" und der Transponder wird gespeichert.
- Nach dem Speichern wird der neu angelegte Transponder direkt markiert.
- Drücken Sie jetzt die blaue Funktionstaste um den Suchlauf zu starten. Das Fenster "Suchen" öffnet sich.
- Stellen Sie hier die gewünschten Parameter ein und wählen "OK" um den Suchlauf zu starten, oder brechen mit "EXIT" ab.

Der neu angelegte Transponder wird am Ende der Transponderliste des Satelliten ASTRA 19,2° Ost angelegt und erscheint entsprechend auf der Transponderliste.

12.1.5 Motor einstellen

Diesen Menüpunkt können Sie nur öffnen, wenn Sie in "Antennenanschluss" als LNB 1 "Motorantenne" ausgewählt haben.

Es öffnet sich ein Fenster, in dem Sie die Grundeinstellungen für den Antennenmotor vornehmen können:

- Satellit: wählen Sie hier den Satelliten aus, den Sie ansteuern möchten
- Transponder: wählen Sie hier den entsprechenden Transponder aus
- Motoreinstellen: wählen Sie hier die Steuerung aus, mit der der Motor angesteuert werden kann (Goto XX, DiSEqC 1.2)
  - Goto XX
    Wenn Sie diesen Receiver mit einer Außenanlage verwenden, welche über ein automatischesOrtungssystem verfügt, müssen Sie hier Längen- und Breitengrad Ihres Standortes eingeben.

  - DiSEqC 1.2
    Hier können Sie den Antennenmotor über unterschiedliche Funktionen auf die Positionen drehen, auf der Sie den oben ausgewählten Satelliten empfangen können.
    - Wählen Sie hierzu die entsprechende Position zu dem von Ihnen ausgewählten Satelliten. Einige Positionen sind im Motor vorprogrammiert, diese können Sie der Bedienungsanleitung Ihres Motors entnehmen. (z.B. Position 2 =Astra 19°E)
    - Schrittweise bewegen
      Zur schrittweisen Ausrichtung der Antenne wählen Sie diesen Menüpunkt mit "OK" aus. Jetzt können Sie mit den Tasten V- und V+ die Antenne schrittweise Richtung Westen (V+) oder Osten (V-) ausrichten.
    - Kontinuierlich bewegen
      Hier können Sie mit den Tasten V- und V+ die Antenne kontinuierlich in Richtung Westen (V+) oder Osten (V-) ausrichten.
    - Gehe zu
      Hier kann direkt die Position (Satellit) eingegeben werden, zu der gedreht werden soll.
    - Position

Hier können Positionen ausgewählt, zugeordnet und dann auch gespeichert werden

- Speichern
  Speichern der vorgenommenen Einstellungen
- Zurücksetzen
  Die Motoreinstellung wird zurückgesetzt.

12.1.6 Motor-Limits einstellen

- Motor-Limits einstellen
  Wählen Sie zwischen: Kein Limit / Limit Ost setzen / Limit West setzen

- Kontinuierlich bewegen
  Zur kontinuierlichen Ausrichtung wählen Sie diesen Menüpunkt mit "OK" aus.
  Jetzt können Sie mit den Tasten V- und V+ die Antenne kontinuierlich in Richtung Westen (V+) oder Osten (V-) ausrichten.
- Schrittweise bewegen
  Hier können Sie mit den Tasten V- und V+ die Antenne schrittweise Richtung Westen (V+) oder Osten (V-) ausrichten.

12.2Programme

12.2.1Programmverwaltung

Sie können hier alle Programme im TV- und Radio-Modus sperren, löschen, verschieben oder editieren.

Wählen Sie mit der "■" Taste "Alle Programme", oder die Programme einer Satellitenliste aus, die vorhanden sind.

Sperren (rote Taste)

- Wählen Sie das gewünschte Programm welches gesperrt werden soll aus.
- Drücken Sie die rote Funktionstaste auf der Fernbedienung. Sie werden aufgefordert ein Kennwort einzugeben. In der Werkseinstellung ist das Kennwort "0000".

- Es erscheint ein Haken hinter dem ausgewählten Programm unter dem Schlosssymbol. Bevor Sie nun das Programm aufrufen können, werden Sie aufgefordert das Kennwort einzugeben.
- Zum Entsperren eines Programmes drücken Sie nochmals die rote Taste.
- Verlassen Sie das Menü mit "EXIT". Sie erhalten die Meldung, dass die Daten gespeichert werden.

Löschen (grüne Taste)

- Wählen Sie das Programm, das Sie löschen möchten aus und drücken die grüne Funktionstaste. Sie werden aufgefordert, ein Kennwort einzugeben. In der Werkseinstellung ist das Kennwort"0000".
- Sie erhalten die Aufforderung zur Bestätigung des Löschens. Bestätigen Sie die mit "Ja" oder brechen den Vorgang mit "Nein" ab.

Verschieben (gelbe Taste)

- Wählen Sie ein Programm in der Programmliste mit dem Cursor an. Drücken Sie nun die OK-Taste auf der Fernbedienung um das Programm zu markieren.
- Ein Fenster "Verschieben" wir geöffnet, in dem Sie wählen können, ob das markierte Programm zum Cursor (den Sie vorab positioniert haben) oder auf einen bestimmten Programmplatz verschoben werden soll.
- Bestätigen Sie mit "OK" und das Programm wird nun auf den gewählten Programmplatz verschoben.
- Sie beenden diese Funktion mit „EXIT" und erhalten die Meldung, dass die Daten gespeichert werden.

Editieren (blaue Taste)

Drücken Sie die blaue Funktionstaste. Es öffnet sich ein Untermenü mit folgenden Punkten:

1. **Sortieren (rote Taste)**

   Drücken Sie die rote Taste. Sie erhalten folgende Sortier-Optionen:
   Unverschlüsselt
   Verschlüsselt
   A bis Z
   Z bis A

2. **Überspringen (grüne Taste)**

   In diesem Menü können Sie wählen, ob ein Programm beim umschalten übersprungen werden soll. Hier wird ein Programm nicht gelöscht, sondern nur temporär aus der Programmliste entfernt.
   Wählen Sie das Programm, welches übersprungen werden soll aus und drücken die grüne Funktionstaste. Sie werden aufgefordert, ein Kennwort einzugeben.

(Werkseinstellung "0000").Hinter dem ausgewählten Programm erscheint jetzt ein Haken unter dem Überspringen-Symbol.

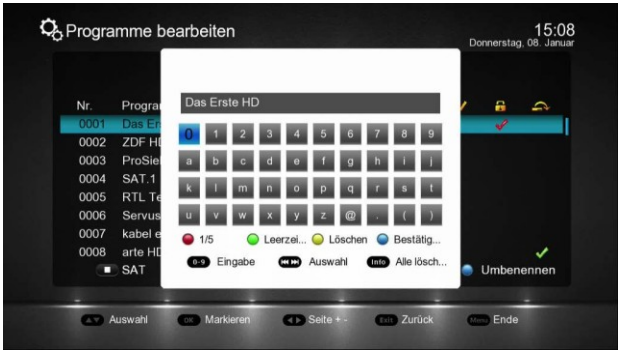
Wenn Sie nun durch die Programmliste navigieren, wird das markierte Programm übersprungen.

3. Suchen (gelbe Taste)

Sie können ein bestimmtes Programm mit Hilfe der gelben Funktionstaste suchen. Es öffnet sich eine Bildschirmtastatur, über die Sie mit Hilfe der Cursortasten den gesuchten Programmnamen eingeben können.

4. Umbenennen (blaue Taste)

Wählen Sie ein Programm in der Programmliste. Drücken Sie nun die blaue Funktionstaste auf der Fernbedienung.
Es öffnet sich eine Bildschirmtastatur, über die Sie dann den Programmnamen ändern können.



12.2.2 Programm-Editor

In diesem Menü können Sie ein vorhandenes Programm editieren (grüne Taste) oder ein neues Programm hinzufügen (rote Taste) wenn Ihnen folgende Parameter bekannt sind:

- Satellit
- Transponder
- Video PID
- Audio PID
- PCR PID

Sie können das Programm über die rote Taste benennen.

12.2.3Favoritenlisten bearbeiten

- Wählen Sie mit den Zahlentasten Ihrer Fernbedienung die Favoritenliste zwischen Fav1 und Fav8 (Beachten Sie bitte, dass die Position der jeweiligen Liste weiterhin bestehen bleibt, auch wenn Sie die Liste umbenannt haben)
- Wählen Sie ein Programm aus, das Sie dieserFavoritenliste zuordnen möchten und drücken die "OK" Taste. Es erscheint ein Haken hinter dem Programmnamen. Das Programm wird nun der Liste zugeordnet.
- Sie können diesen Vorgang nun für weitere Programme wiederholen.

Für eine schnelle Zuordnung der Programme zu Favoritenlisten können Sie direkt im TV- oder Radio-Modus die „FAV" Taste auf Ihrer Fernbedienung drücken, um in dieses Menü zu kommen.

12.2.4Startprogrammeinstellen

In diesem Menü können Sie ein TV- oder Radioprogramm bestimmen, mit dem Ihr Receiver startet. Im Auslieferungszustand ist diese Funktion deaktiviert.

- Startprogramm: Wählen Sie zwischen "An" oder "Aus".
- Start-Modus: Wählen Sie zwischen TV oder Radio.
- Einschalt-Programm:Hier wählen Sie einen Sender aus, der als Startprogramm gewünscht ist.

12.2.5 Alle Programmelöschen

Bestätigen Sie mit "OK" und geben IhrKennwort ein um alle Programme zu löschen.
Sollten Sie unbeabsichtigt alle Programme gelöscht haben können Sie die Voreinstellungen über die Werkseinstellungen wiederherstellen.

12.3 Audio

- Audiosprache: Vorauswahl der Audiosprache (wenn vom Sender angeboten)
- 2. Audiosprache: Vorauswahl der Audiosprache (wenn vom Sender angeboten)
- Lautstärke:
  System- alle Programme haben die gleiche Lautstärke
  Programm- die jeweils letzte Lautstärkeeinstellung des Programms bleibt gespeichert
- HDMI Audio: HDMI PCM / HDMI RAW / HDMI Mute
- SPDIF: Aus / PCM / Bitstrom

12.4 Video

- Seitenverhältnis: 16:9 / Vollbild / 4:3 LB / 4:3 PS
- Video-Ausgang: CVBS
- Videoauflösung: In diesem Feld können Sie die maximale Video-Auflösung auswählen.
- Kontrast: 0 - 24
- Helligkeit: 0 - 24
- Sättigung: 0 - 24
- Farbton: -30 - +30
- Schärfe: 0 - 15

12.5 OSD

- OSD-Sprache:
  Wählen Sie zwischen Deutsch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Türkisch, Schwedisch, Russisch, Arabisch, Englisch und Französisch.
- OSD Transparenz: 0% - 60%
- 1. Untertitelsprache: Auswahl wie in OSD-Sprache
- 2. Untertitelsprache: Auswahl wie in OSD-Sprache
- Dauer Info-Banner: 1 - 5 Sekunden

12.6 Systemeinstellungen

Hier besteht die Möglichkeit die Systemeinstellungen für Ihren Receiver vorzunehmen,wie z.B. Zeit- oder Multimedia-Einstellungen.

12.6.1 Datum/Zeit

Damit der Receiver die aktuelle Zeit und damit verbunden im EPG die Startzeitpunkte richtig darstellen kann, ist es erforderlich die Zeit korrekt einzustellen.
Im Auslieferungszustand ist der Modus auf "Auto" eingestellt, und somit wird die korrekte Uhrzeit mit Ausnahme der Sommerzeiteinstellung bereits angezeigt.

Um die Einstellungen zu ändern wählen Sie im Uhr-Modus "Manuell", jetzt können Sie Datum und Uhrzeit ändern.

12.6.2 Timer

Mit der Funktion "Timer" können Sie den Receiver programmieren, um zu einem festgelegten Zeitpunkt einen Vorgang, z.B. eine Aufnahme, zu starten.Es stehen Ihnen 27 Timer-Programmierungen zur Verfügung.

Mit der Taste "T.S" können Sie diesen Menüpunkt direkt aus dem TV- oder Radio-Modus aufrufen.

Die Eingaben speichern Sie, indem Sie die Taste "OK" drücken. Sie gelangen zum Menü "Timer editieren".

Untermenü	**Beschreibung**
Datum	Eingabe des Startdatums
Programmname	Programm wählen
Startzeit	Eingabe der Startzeit des Ereignisses
Endzeit	Wird angezeigt, nach Eingabe der Dauer
Dauer	Eingabe der Dauer des Ereignisses
Modus	Art der Wiederholung (Einmal, Täglich, Wöchentlich, Monatlich)
Typ	Programm umschalten: Receiver schaltet zum eingestellten Zeitpunkt auf ausgewähltes Programm um. Aufnahme: Aufnahme des ausgewählten Programms zur programmierten Zeit. Standby: Abschalten des Gerätes zur programmierten Zeit in den Standby. Einschalten: Receiver schaltet sich zum eingestellten Zeitpunkt auf ausgewähltem Programm ein.

- AD Aufzeichnung: An / Aus
  Audiodeskription, auch als akustische Bildbeschreibung oder seltener als Audiokommentierung bezeichnet, ist ein Verfahren, das blinden und sehbehinderten Menschen ermöglichen soll, visuelle Vorgänge besser wahrnehmen zu können. Dabei wird die Handlung mit einem akustischen Kommentar versehen, um sie für das Publikum erfassbar zu machen.
- Untertitel Aufnahme: An / Aus
- Teletext Aufnahme: An / Aus

Nach Programmierung des Timers bestätigen Sie "Speichern" mit „OK" und Sie gelangen zurück in die Timer-Liste.
Hier haben Sie zusätzliche Optionen über die Farbtasten Ihrer Fernbedienung. Sie können mit der roten Taste alle programmierten Timer löschen, mit der grünen Taste, den markierten Timer löschen und mit der gelben Taste den markierten Timer öffnen um ihn nochmals zu bearbeiten.

12.6.3 Sunplus Android App

Wenn Sie hier den Status "An" wählen, die drahtlose Netzverbindung wählen und auf Ihrem Android Handy oder Tablet die App Sunplus STB Remote laden, können Sie über dieses Gerät Ihren Receiver fernbedienen wenn Sie sich im gleichen Netz befinden.

12.6.4 Kindersicherung

- Sie werden zur Kennworteingabe aufgefordert. Geben Sie Ihr Kennwort ein und bestätigen mit "OK" (werkseingestelltes Kennwort: 0000).
- In diesem Menü können Sie das Installationsmenü sperren und die Altersklassifikation einstellen. Zusätzlich können Sie auch ein neues Kennwort einrichten.
- Installations-Menü sperren:

Ist im Auslieferungszustand aktiviert, somit ist dieses Menü gesperrt.

- Altersklassifikation:
  Wählen Sie hier die Altersbeschränkung aus. Sobald diese Information von einem Sender ausgestrahlt wird und die Sendung die eingegebene Altersbeschränkung überschreitet, wird die Sendung gesperrt.
- Kennwort ändern:
  Hier können sie ein neues Kennwort einstellen. Geben Sie Ihr altes Kennwort ein, dann in der nächsten Zeile Ihr neues und in der Zeile "Kennwort bestätigen" müssen Sie Ihr neues Kennwort nochmals eingeben. (Stellen Sie sicher, dass Sie das neue Kennwort nicht vergessen.)

12.6.5 Software-Update

Das Updaten der Software hat nichts mit dem Sichern neuer TV-Programme zu tun. Es dient nur dem Zweck, die Betriebssoftware oder die Programmliste zu aktualisieren.

ACHTUNG:Während des Updates darf der Receiver nicht ausgeschaltet werden!

Unter normalen Umständen ist ein Software-Update für die normale Bedienung des Receivers nicht notwendig.

Wir empfehlen, die Werkseinstellungen vor und nach dem Update zu laden. Bitte beachten Sie, dass dies zum Verlust Ihrer selbst erstellten Programmliste führt.

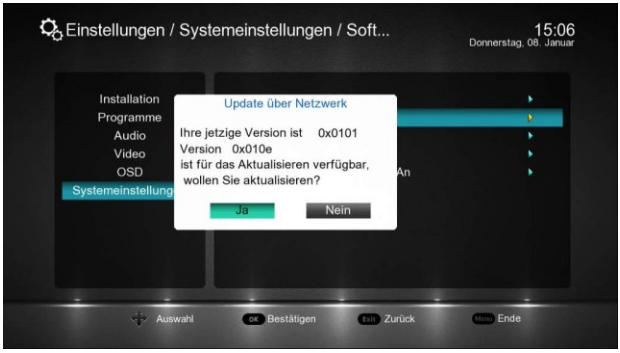
Update von USB

- Bestätigen Sie mit "OK".
- Wählen Sie das entsprechende Speichermedium aus.
- Wählen Sie die gewünschte Software-Version aus und bestätigen diese mit "OK".
- Das Update startet. Der Fortschritt wird Ihnen über einen Balken im Menü angezeigt.

Updateüber Netzwerk

Sie erhalten automatisch eine Nachricht, dass eine neue Software zur Verfügung steht, sobald Sie Ihren Receiver starten und mit dem Netzwerk verbunden sind.
Diese Benachrichtigung können Sie im Menü "Einstellungen / System / Software-Update" im Punkt "Automatische Erkennung" abschalten.

- Wählen Sie den Punkt "Update über Netzwerk" und bestätigen mit "OK".
- Sie erhalten die Meldung, welche Software aktuell auf Ihrem Gerät ist, und welche Version auf dem Server verfügbar ist. Wenn Sie die Aktualisierung starten möchten, wählen Sie "Ja" und bestätigen mit "OK".



Updateüber OTA

Hier können Sie die Receiver-Software über Satellit updaten (OTA = over the air).
Wir empfehlen, keine Werte abzuändern. Andernfalls ist es nicht möglich, das Update anzuwenden. Sie müssen Ihr Satellitensystem auf die Position ASTRA1 19.2° OST ausrichten, um das Software-Update erhalten zu können. Das Software-Update kann bis zu einer Stunde andauern.

Um das Update über Satellit zu starten, wählen Sie bitte die Zeile "Update über OTA" und bestätigen mit "OK". Es öffnet sich ein neues Fenster in dem die neue Software-Version angezeigt wird.

Bitte beachten: Es ist nicht möglich ein Update vorzunehmen, wenn keine neue Softwareversion verfügbar ist, Sie erhalten die Meldung "Keine passende Datei".

12.6.6 Senderliste über Netzwerk

Um das Update einer aktuellen Senderliste über das Netzwerk zu starten, wählen Sie bitte diese Zeile und bestätigen mit "OK". Steht eine neue Programmliste zur Verfügung, wird diese im sich neu geöffneten Fenster angezeigt.
Bestätigen Sie die Aktualisierung indem Sie "Ja" auswählen und "OK" drücken. Die neue Programmliste wird jetzt geladen.

Beachten Sie bitte: Es werden hier nur aktualisierte Listen angezeigt und zur Verfügung gestellt.
Beim Upgrade der Programmliste wird ausschließlich die Programmliste „Alle Satelliten" erneuert. Die angelegten Favoritenlisten bleiben erhalten.
Wechselt ein Sender nur die Frequenzen und behält den Sendernamen, müssen Sie diesen Sender nach dem Update erneut in die Favoritenliste kopieren.

12.6.7 Werkseinstellungen

Sie können alle Einstellungen, die Sie an dem Receiver vorgenommen haben, mit der Werkseinstellung in den ursprünglichen Zustand zurücksetzen.
Dies ist dann nützlich, wenn Sie Änderungen vorgenommen haben, die anschließend zu einer nicht optimalen Funktion des Gerätes führen sollten.

- Alle wiederherstellen
  Alle Einstellungen werden zurückgesetzt, auch das Kennwort wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.
  ACHTUNG: Alle persönlichen Einstellungen gehen verloren.
- Konfig. wiederherstellen
  Die Konfigurationen werden wieder zurückgesetzt
- Sender wiederherstellen
  Die Senderliste wird zurückgesetzt
- Satelliten wiederherstellen
  Die Satellitenliste wird zurückgesetzt

Der Receiver startet neu im normalen Modus mit den jeweiligen Werkseinstellungen.

12.6.8 Auto-Standby

Unter dem Punkt "Auto-Standby" können Sie mit "OK"zwischen "Aus"und 1, 2 oder 3 Stunden wählen.

Das Gerät schaltet im Auslieferungszustand gemäß EU-Vorschrift nach 3 Stunden ohne Bedienung aus.

12.6.9 Standby Anzeige

Unter diesem Punkt können Sie die Uhr , die Ihnen im Standby-Modus im Display angezeigt wird ein- oder ausschalten. Wenn die Anzeige "Aus" ist, verbraucht das Gerät im Standby weniger Strom.

12.6.10Netzwerkkonfiguration

Hier können Sie Ihre Auswahl der Internetverbindung treffen.

- Verbindungstyp
  Wählen Sie zwischen Ethernet-Verbindung oder Drahtlose Verbindung.
  Für die drahtlose Verbindung benötigen Sie einen WiFi-Dongle.
  - Ethernet-Verbindung
    Wählen Sie "Ethernet-Verbindung" und gehen in den Menüpunkt "Konfigurieren". Hier können Sie zwischen DHCP und Statische IP wählen. Im Modus"DHCP"sind die Parameter voreingestellt. Sind Ihnen die Zugangsdaten bekannt, wählen Sie als Modus"Statische IP". Jetzt können Sie alle Zugangsdaten manuell eingeben.

  - Drahtlose Verbindung
    Wählen Sie den Verbindungstyp "Drahtlose Verbindung" und bestätigen Sie mit "OK". Nach erfolgreicher Suche werden alle möglichen WLAN-Verbindungen angezeigt. Wählen Sie die gewünschte Verbindung aus und bestätigen mit "OK".
    Wählen Sie den Menüpunkt "Schlüssel" und bestätigen mit OK. Fügen Sie mit Hilfe der jetzt angezeigten Bildschirmtastatur Ihren Zugangscode ein gehen und bestätigen mit der blauen Taste. Gehen Sie zu "Verbinden"und drücken "OK" umdie Verbindung herzustellen.

    Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen Netzwerk Administrator bezüglich der Authentifizierungsinformationen.

- Ping Prüfung
  Hier können Sie prüfen, ob der Server unter der angegebenen IP Adresse antwortet.

- Speicherort
  Hier können Sie das USB-Speichermedium auswählen, das als Speicher für Downloads zur Verfügung stehen soll.

12.6.11Multimedia Einstellungen

Hier können Sie Voreinstellungen für die Wiedergabe Ihrer Multimediadateien, z.B. eine Diashow, treffen.

- Filmwiederholung
  Wählen Sie hier zwischen Wiederholung EIN/AUS oder Verzeichnis wiederholen.
- Musikwiederholung
  Wählen Sie hier zwischen Wiederholung EIN/AUS oder Verzeichnis wiederholen.
- Bildwiederholung
  Wählen Sie hier zwischen Wiederholung AUS oder Verzeichnis wiederholen.
- Hintergrundmusik
  Sie können Ihre Diashow mit Musik hinterlegen. Wählen Sie dazu „An".
- Diashow Umschaltzeit
  Wählen Sie hier die Anzeigedauer Ihrer Bilder während einer Diashow zwischen 3 und 15 Sekunden.
- Diashow Effekte
  Hier können Sie zwischen den Unterschiedlichsten Effekten bei der Aus- und Einblendung Ihrer Bilder während einer Diashow wählen.

12.6.12PVR Einstellungen

- PVR Dateiformat
  Wählen Sie hier in welchem Format Sie aufnehmen möchten, TS oder PS.HD-Sender werden automatisch im TS-Formataufgenommen!
- Dateigröße
  Wählen Sie hier die Dateigröße zwischen 1 und 4GB,entsprechend Ihremangeschlossenen USB-Speichermedium, mit der Sie aufnehmen möchten. Beispiel: Sie haben 4 GB ausgewählt und die Aufnahme hat eine Gesamtgröße von 6 GB. Hier wird dann ab 4 GB eine weitere Datei mit 2 GB aufgenommen. Die Gesamtaufnahme befindet sich jetzt in zwei Dateien.
- Timeshift
  Wenn hier die Option"Permanent" ausgewählt ist, startet der Receiver nach dem Einschalten aufdem eingestellten Programm automatisch die Timeshift-Funktion. Dies ermöglicht Ihnen nach Starten der Timeshift-Funktion im laufenden Betrieb zusätzlich bis zu dem Zeitpunkt des Einschaltens zurück zu spulen.
  Bei Auswahl der Option "Pause" wird nur ab dem Zeitpunkt im Hintergrund aufgezeichnet, an dem die ▶ II -Taste gedrückt wird.
  Wählt man die Option "Aus", steht die Timeshift-Funktion nicht zur Verfügung.
- Timeshift-Länge
  Sie können die Dauer der Timeshift-Aufnahme zwischen 30 Minuten und 2 Stunden auswählen. Wenn Sie "Auto" wählen wird die Dauer an die maximale Aufnahmekapazität des angeschlossenen USB-Speichermediums angepasst.
- Timeshift to Record
  Bei Aktivierung (Ein) dieser Funktion wird die Timeshift-Aufnahme nach Drücken der Aufnahme -Taste gespeichert.
  Bei Deaktivierung (Aus) wird sie verworfen.

12.6.13Version

Um die aktuelle Version der Hardware sowie der Betriebssoftware des Receivers zu überprüfen, können die Informationen über diesen Menüpunkt abgerufen werden.

13. BEDIENUNG

13.1 Ein- und Ausschalten

- Drücken Sie die Power-Taste auf der Fernbedienung oder am Gerät. Der Receiver wird nun hochgefahren.
- Durch nochmaliges Drücken dieser Taste schalten Sie das Gerät wieder aus.

13.2 Programmwahl

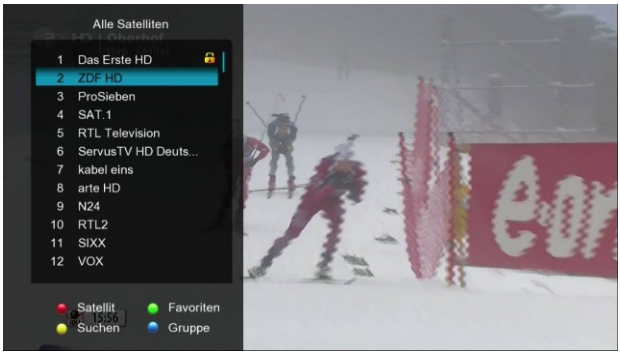
- **Mit Hilfe der CH+/CH- Tasten**
  - Schalten Sie die Programme mit Hilfe der Tasten ▲CH+ und ▼CH- auf der Fernbedienung jeweils um einen Programmplatz auf oder ab.

- **Mit Hilfe der Zahlentastatur**
  - Geben Sie mit Hilfe der Zahlentastatur die gewünschte Programmnummer ein.

Zum Beispiel:	1	für Programmplatz 1
	1, dann 4	für Programmplatz 14
	2, dann 3, dann 4	für Programmplatz 234

Bei der Eingabe von mehrstelligen Programmnummern haben Sie jeweils nach demDrücken einer Taste ca. 2 Sekunden Zeit, um die Eingabe zu vervollständigen.

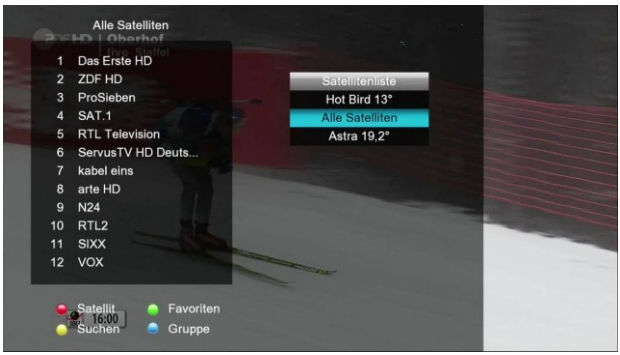
- **Programmwahl über Programmliste**
  Um das Auffinden der einzelnen Programme zu erleichtern, verfügt Ihr Gerät über eineProgrammlistenübersicht.



- Drücken Sie im laufenden Programm die Taste "OK". Es erscheint die Liste der Programme.
- Sie können nun mit Hilfe der Tasten ▲CH+ und ▼CH- in 1er Schritten und der Tasten ◄V- und ►V+ in 10er Schritten das gewünschte Programm auswählen und mit "OK" bestätigen.

Weitere Optionen sind:

- Rote Funktionstaste (Satellit):

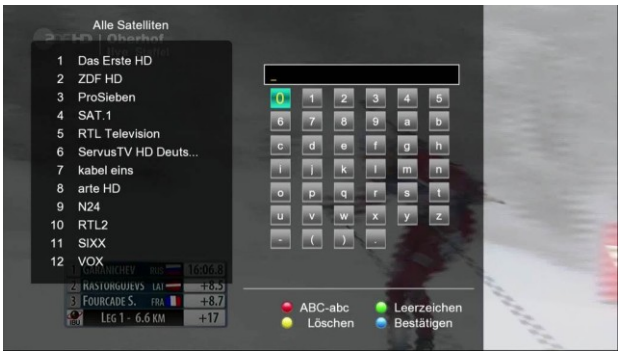


Unter diesem Menüpunkt werden die Satelliten angezeigt, von denen Programme in der Liste vorhanden sind.

- Grüne Funktionstaste (Favoriten):

Hier können Sie die jeweiligen erstellten Favoriten-Listen aufrufen.

- Gelbe Funktionstaste (Suchen):

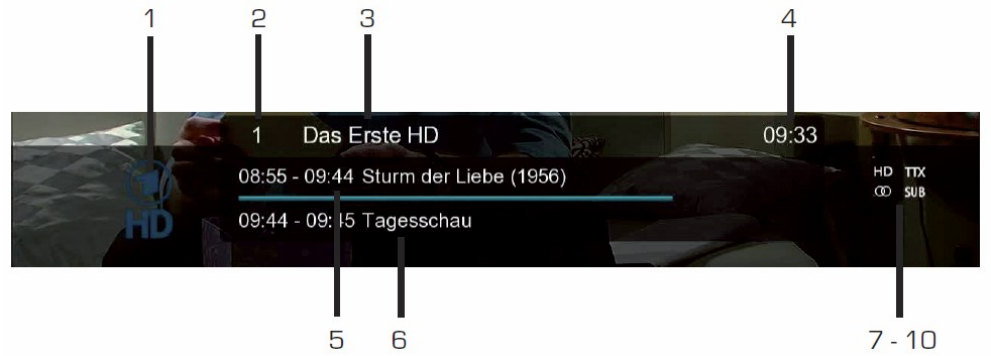


Unter diesem Menüpunkt können Sie mit Hilfe der eingeblendeten Bildschirmtastaturein Programm nach Namen suchen.

- Blaue Funktionstaste (Gruppe):
  Hier können Sie auswählen, welche Programme Ihnen in der Programmliste angezeigt werden sollen, wie z. B. "HD" - alle HD Programme werden angezeigt.
- Die Programmliste verschwindet wieder durch erneutes Drücken der OK-Taste oder der EXIT-Taste.

13.3 Bildschirm-Einblendungen bei einem Programm-Wechsel

Bei einem Programm-Wechsel oder drücken der INFO-Taste wird am Bildschirm eine Informationsleiste eingeblendet.In dieser Informationsleiste finden Sie folgende Hinweise:



Nr.	Symbol	Erklärung
1		Senderlogo
2		Programmnummer des gewählten Programms
3		Programmname
4		Aktuelle Uhrzeit
5		Ausstrahlungszeitraum und Name der aktuellen Sendung Der blaue Balken unterhalb zeigt den Fortschritt der Sendung an.
6		Ausstrahlungszeitraum und Name der nächsten Sendung
7	HD	Das gewählte Programm wird in HD ausgestrahlt.
8	TTX	Das gewählte Programm bietet Teletext an.
9	⨀	Das gewählte Programm wird in Stereo übertragen.
10	SUB	Das gewählte Programm bietet Untertitel an.

13.4 Sendeparameter aufrufen

Durch zweifaches Drücken der Taste „INFO" werden Ihnen diverse Sendeparameterzum eingeschalteten Programm angezeigt. Mit "EXIT" kehren Sie in den Normalbetriebzurück.

ZDF HD
Oberhof
live Staffel
14:05 - 16:00 ZDF SPORTextraWintersport
ca. 14:05 Uhr Biathlon-Weltcup (HD) 4 x 7,5 km Staffel Herren
Übertragung aus Oberhof Reporter: Christoph Hamm, Herbert
Fritzenwenger Moderation: Alexander Ruda Experte: Sven Fischer
Startverschiebung auf 14:45 Uhr
ca. 14:15 Uhr Langlauf-Weltcup (HD) Tour de Ski, 5. Etappe 25 km
Verfolgung Herren Zusammenfassung aus Toblach/Italien Reporter:
Satellit Astra 19,2°
11494Mhz / 22000 / H
Signal: 71%
Qualität 72%
2 ZDF HD
15:00
14:05 - 16:00 ZDF SPORTextraWintersport
16:00 - 16:10 heute - in Europa
HD TTX
SUB

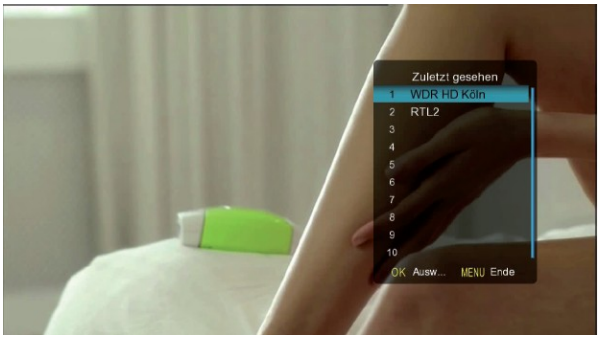
13.5 Umschalten TV/Radio

Mit der TV/R-Taste können Sie zwischen der Fernseh- und der Radio-Funktion hin- und herschalten.Der Receiver überträgt bei der Radioübertragung ein Radioprogramm und zeigtein Hintergrundbild an.

Um von der Radioübertragung zum Fernsehprogramm zurückzuschalten, drücken Sie auf der Fernbedienung die TV/R-Taste.

13.6 Rückkehr zum zuletzt eingestellten Programm

Durch Drücken der "BACK" Taste öffnet sich ein Fenster, in dem Sie die zuletzt eingestellten Programme angezeigt bekommen. Sie können das gewünschte Programm auswählen und mit "OK"anschalten.



13.7 Favoritenlisten auswählen

- Drücken Sie die OK-Taste und dann die grüne Funktionstaste. Der Bildschirm zeigt die Favoritenlisten an.
- Wählen Sie die gewünschte Liste aus und bestätigen Sie mit der OK-Taste.

Oder:

- Drücken Sie die FAV-Taste und wählen die gewünschte Favoritenliste und die zuvor dafür gewählten Programme.

13.8 Lautstärkeregelung

Sie haben die Möglichkeit, die Lautstärke Ihres Receivers zu regeln. Dies erleichtertden Umgang mit dem Receiver, da Sie somit alle wichtigen Funktionen auf einerFernbedienung haben und selten auf die Fernbedienung Ihres Fernsehgerätes zurückgreifenmüssen. Nach dem Einschalten des Receivers wird der Ton mit der zuletzt eingestellten Lautstärke wiedergegeben, wenn im Menüpunkt "Audio" bei der Lautstärke der Punkt "Programm" ausgewählt ist.

- Regeln Sie die Lautstärke Ihres Receivers mit Hilfe der Tasten ◄V- / V+► sowie VOL+ und VOL- lauter und leiser.
- Durch Drücken der Taste 🔇 (Mute) wird der Ton aus- bzw. durch erneutes Drücken dieser Taste wieder eingeschaltet.

13.9 EPG

Elektronische Programmzeitschrift (Electronic Program Guide).

Der EPG liefert Programminformationen in Tabellenform, falls diese vom Sender zurVerfügung gestellt werden. Es werden Informationen zur Sendezeit und zumProgramminhalt geliefert.

- Drücken Sie die Taste "EPG" auf Ihrer Fernbedienung. Es öffnet sich die Elektronische Programmzeitschrift.
- Über die rote Funktionstaste können Sie 3 unterschiedliche Anzeige-Modi wählen:
    - Täglich
    - Jetzt/Danach
    - Wöchentlich
- Mit den Tasten ▲CH+, ▼CH-, ◀V- und ▶V+ navigieren Sie in der EPG-Tabelle.
- Zusätzliche Informationen über ein Programm erhalten Sie, indem Sie diesesmarkieren und dann die "INFO" Taste drücken.

Erweiterter Modus
15:03
Donnerstag, 08. Januar
0001 Das Erste HD
15:10-16:00 Sturm der Liebe (2142)
Fernsehserie Deutschland 2014
08/01/2015
15:00
15:30
16:00
16:30
17:00
Das Erste HD
ZDF HD
ProSieben
SAT.1
RTL Television
ServusTV HD Deuts...
kabel eins
arte HD
Fernsehserie Deutschland 2014* Julia lässt sich von Niklas' Euphorie mitreißen und will mit ihm durchbrennen. Doch er kommt nicht zum vereinbarten Treffpunkt.
* Patrizia erfährt von den Plänen ihres Verlobten und hat eine Idee, wie sie ihn wieder an sich binden kann. Niklas erhält kurz vor der Trauung einen emotionalen Abschiedsbrief von Patrizia.
* Werner fährt er für ein paar Tage auf Kur. So muss Poppy ihren Auftritt bei der Hochzeit und das Interview mit der Society-Reporterin Kiki von Kalmoor alleine durchstehen.
* Als Jonas mitbekommt, dass André einen Barkeeper für das Bräustüberl sucht,
Sprache : Deutsch
Altersklassifikat... : 0
Genre : Movie/Drama
Täglich
Erinnerung
Letzter Tag
Nächster Tag
Auswahl
Eingabe
Seite + -
Information
Ende

Mit der grünen Funktionstaste "Erinnerung/Aufnahme" können Sie das aktuelle Ereignis direkt aufnehmen. Wenn Sie eine zukünftige Sendung nicht verpassen möchten, haben Sie

ebenfalls mit der grünen Funktionstaste die Möglichkeit, eine "Erinnerung" zu setzen oder eine Aufnahme zu programmieren.

Sobald die Sendung beginnt, schaltet Ihr Receiver automatisch um. Um den gesetzten Timer zu löschen drücken Sie nochmals die grüne Taste.

In der Fußzeile finden Sie weitere Erklärungen für die Tastenbelegung der Fernbedienung.

13.10 AUDIO

Über die „AUDIO" Taste lässt sich das Menü „Multiaudio" aufrufen.
Hier können Sie die angebotenen Tonspuren(z.B. AC3) auswählen, sowie zwischen Stereo, Links und Rechts wählen.

13.11 ZOOM

Sie können im laufenden Fernsehbetrieb den Bildinhalt vergrößern,um z.B. Schriften und Einblendungen besser lesen zu können oder um die Hälfte verkleinern.

- Drücken Sie die ZOOM-Taste.
- Wählen Sie mit Hilfe der Cursor Tasten den Bereich des Bildes aus, der vergrößert dargestellt werden soll.
- Durch mehrmaliges Drücken der ZOOM-Taste wird das Bild Schritt für Schritt vergrößert oder verkleinert.
- Durch Drücken der Taste "EXIT" verlassen Sie die Zoomfunktion wieder.

13.12 Videotext

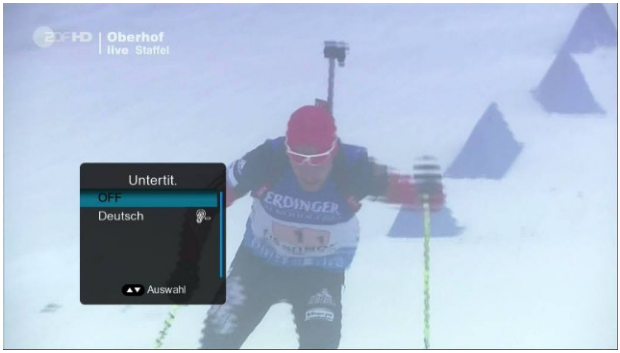
Dies ist ein Informationssystem, das Videotext auf Ihrem Fernsehgerät anzeigt. Fürden Videotext-Empfang muss der gewählte Sender diese Funktion unterstützen. Beim Programm-Wechsel wird Ihnen das TTX-Symbol in der Informationsleiste angezeigt. Beim Vergleichmit anderen Receivern werden Sie feststellen, dass unser Videotext außergewöhnlichschnell ist.

100
100 ZDFtext Do 08.01.15 15:02:09
Mit dem Zweiten sieht man besser
Verdächtige angeblich gesichtet . 120
NATO steht zu Frankreich 123
EU: Neue Kredite für Ukraine 127
Krankenpfleger gesteht 30 Morde . 142
Biathlon: Staffel der Männer live 423
Tour de Ski:Northug weiter Spitze 205
Medien: Shaqiri wechselt zu Inter 207
14.05 Wintersport 320
16.00 heute - in Europa 312
Inhalt (A-Z) 101
Nachrichten . 112
Programm 300
Service 500
Wetter
Vorhersage 171
Städtewetter ... 173
Schneehöhen ... 187
AUTO

- Um den Videotext einzuschalten, drücken Sie die TXT-Taste. Wenn Sie den Videotext wieder ausschalten möchten, drücken Sie nochmals die TXT-Taste.
- Durch Drücken der "OK" Taste können Sie die Transparenz des Videotextes erhöhen, während dieser geöffnet ist.

13.13 Untertitel

Liefert ein Programm ein digitales Untertitel-Signal, können Sie die Anzeige mit der Taste "SUB" einschalten, und eine derangebotenen Sprachen wählen und mit "OK" bestätigen. Sie können die Anzeige wiederausschalten, indem Sie nach Drücken derSUB-Taste den Punkt "Aus" wählen und mit "OK" bestätigen.



13.14 Direkte Aufnahme

Sie können eine Sendung direkt im laufenden Betrieb aufzeichnen. Voraussetzung dafürist mindestens ein angeschlossenes USB-Speichermedium, das im Dateiformat FAT32 oder NTFSformatiert ist.
Wenn Sie eine Aufnahme machen, können Sie ein anderes Programm nur vom gleichen Transponder sehen.
Sie haben an Ihrem Gerät 2 USB-Anschlüsse und somit die Möglichkeit zu wählen, auf welchem USB-Speichermedium die Aufnahmen gespeichert werden sollen:

- Drücken Sie die -Taste auf Ihrer Fernbedienung. Sie sehen hier die angeschlossenen Speichermedien.

- Wählen Sie das gewünschte Speichermedium aus und drücken nun die rote Taste um auf dem markierten Speichermedium die 1. Aufnahme zu speichern, die Sie tätigen möchten. Die Markierung vor dem Speichernamen ist nun rot.
- Möchten Sie eine 2. Aufnahme machen, wiederholen Sie den oberen Schritt und drücken aber die grüne Taste. Wählen Sie das gleiche Speichermedium auch für die 2. Aufnahme, ist die Markierung nun rot/grün.

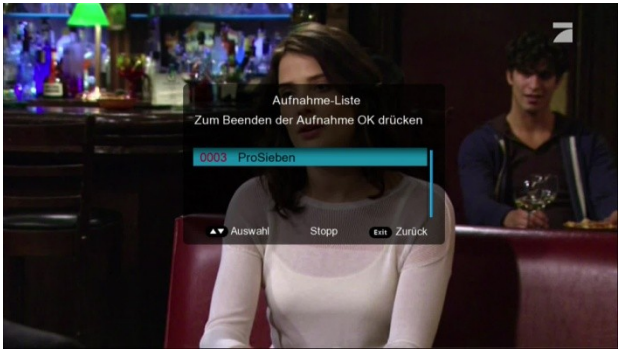
In diesem Fenster haben Sie ebenfalls die Möglichkeit Ihre Speichermedien in NTFS oder FAT32 zu formatieren.
Um zu prüfen, welche Formatierung vorliegt, markieren Sie ein Speichermedium und drücken die INFO-Taste. Hier werden Ihnen Informationen wie z.B. Dateisystem oder freier Speicher angezeigt.
Drücken Sie nochmals die INFO-Taste um dieses Informationsfenster zu schließen.

Wenn Sie diese Vorbereitungen einmalig getroffen haben können Sie Ihre Direktaufnahmen jederzeit starten.

- Drücken Sie während einer laufenden Sendung dieAufnahme-Taste.
- Die Aufnahme startet sofort. Sie sehen die Meldung "Starte Aufnahme...".

Durch nochmaliges Drücken der Aufnahme-Taste öffnet sich ein Fenster, in dem Sie die Dauer der Aufnahme eingeben können.Im rechten oberen Bildrand wird ein rotes „R" angezeigt.

- Um das Menü auszublenden drücken Sie die EXIT-Taste.
- Um eine Aufnahme manuell zu beenden, drückenSie die ■-Taste. Es erscheint nun dasFenster"Aufnahme-Liste".



Umdie Aufnahme zu beenden, drücken Sie die OK-Taste. Die Aufnahmewird gespeichert. Wollen Sie die Aufnahmefortsetzen, drücken Sie "EXIT".

13.15 Timeshift

Der Receiver verfügt über eine Timeshift-Funktion. Bei dieser Funktion wird die Möglichkeit ausgenutzt, dassWiedergabe und Aufnahme gleichzeitig erfolgen können. Dadurch ist zeitversetztesFernsehen möglich. Dies ist dann nützlich, wenn Sie ein laufendes Programm anhaltenmöchten um es zu einem späteren Zeitpunkt an der angehaltenen Stelle weiter zuschauen.
Hinweis: Voraussetzung ist ein angeschlossenes USB-Speichermedium!

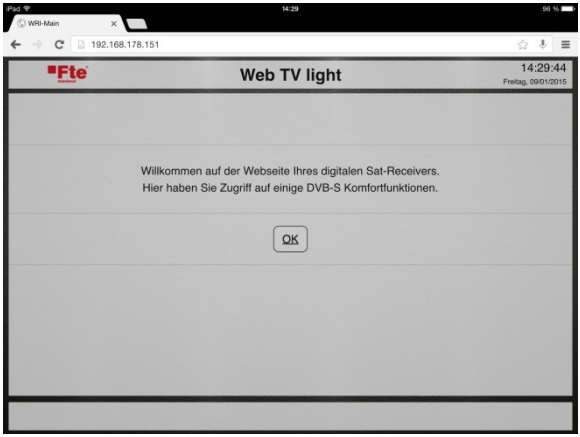
- Drücken Sie im laufenden Programm die ▶⏸-Taste. Das Programm wird angehalten. Es erscheint die Mitteilung: "Starte Timeshift ...".

- Um die Sendung an der angehaltenen Stelle weiterzuschauen, drücken Sie Play-Taste"▶⏸".
- Wenn Sie im Menü "Einstellungen / Systemeinstellungen / PVR Einstellungen" die Option "Pause" ausgewählt haben, können Sie nun die Sendung ab der Stelle schauen, an der Sie die Taste zuvor gedrückt haben. Die Sendung wird dabei im Hintergrund weiter aufgezeichnet. Haben Sie die Option "Permanent" gewählt läuft Timeshift bereits seit dem Einschalten des aktuellen Programms im Hintergrund und Sie können dann sogar bis zu diesem Zeitpunkt zurück spulen.
- Um die Timeshift-Funktion zu verlassen, drücken Sie die ■-Taste.Sie können das Beenden mit "Ja" bestätigen oder mit "Nein" abbrechen.

13.16 Externe Bedienung über Laptop, Tablet oder Smartphone

Sie haben mit diesem Receiver die Möglichkeit der externen Bedienung z.B. über Ihren Laptop oder Ihr Tablet.

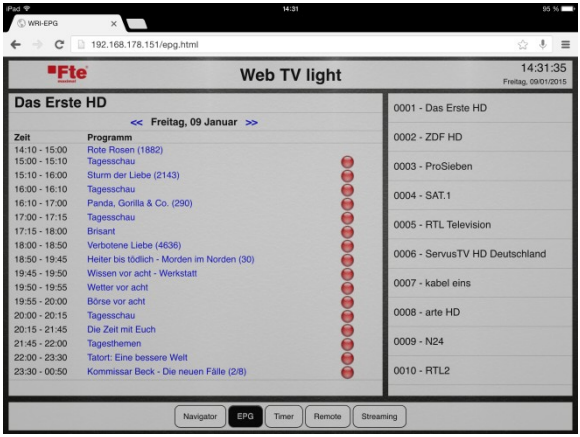
Tragen Sie dazu die IP-Adresse Ihres Receivers in den Browser Ihres Tablets oder Laptops ein. Diese wird in Ihrem Receiver angezeigt, wenn Sie die Taste "INFO" 2 mal und die Taste ▼CH- einmal drücken.



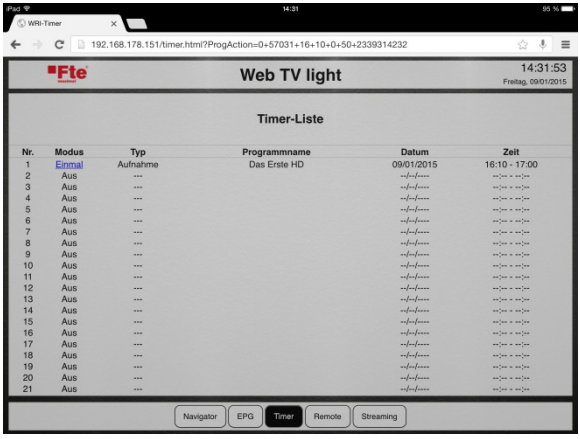
- Navigator
  Sie sehen nun auf dem Bildschirm Ihres Laptop/Tablets auf der linken Fensterseite den Namen des aktuellen Senders sowie die Information zur aktuellen und darauffolgenden Sendung. Auf der rechten Seite sehen Sie die Programmliste Ihres Receivers in der Sie nun auch von hier aus das Programm wechseln können.

WRI-Navigator
192.168.178.151/navi.html?SC=1
Web TV light
14:30:07
Freitag, 09/01/2015
Das Erste HD
Jetzt: 14:10-15:00 Rote Rosen (1882)
*Fernsehserie Deutschland 2014Der Streit zwischen Thomas und Gunter eskaliert. Die gegenseitigen Vorwürfe liegen zunehmend unterhalb der Gürtellinie und beide leiden gleichermaßen darunter. Als Gunter mit einer Klage droht, sucht Thomas verzweifelt eine Lösung, die dem Jagdschloss und dem Naturschutzgebiet gerecht wird. Hannes muss um sein Wohnrecht in der Laube fürchten. Auszug oder Nachtwächterposten lautet die Alternative. Inge und Erika wissen um ihre Schuld und statten Hannes einen gemeinsamen Besuch ab. Und stellen dabei den lang gesuchten Schrebergartendieb. Produziert in HD
Danach: 15:00-15:10 Tagesschau
*Die Nachrichten der ARD Produziert in HD
0001 - Das Erste HD
0002 - ZDF HD
0003 - ProSieben
0004 - SAT.1
0005 - RTL Television
0006 - ServusTV HD Deutschland
0007 - kabel eins
0008 - arte HD
0009 - N24
0010 - RTL2
Navigator
EPG
Timer
Remote
Streaming

- EPG
  Wechseln Sie nun zum EPG indem Sie in der Menüleiste am unteren Bildrand den Button „EPG“ anwählen.
  Hier haben Sie verschiedene Möglichkeiten. Sie können sich die Programmvorschau für die nächsten 8 Tage anzeigen lassen, sich Informationen zu den einzelnen Sendungen anzeigen lassen, indem Sie diese anklicken und eine Sendung für die Aufnahme auswählen indem Sie den roten Aufnahme-Button rechts neben dem Programmnamen anklicken. Die Sendung wird dann sofort im Timer-Menü angezeigt.


WRI-EPG
192.168.178.151/epg.html
Web TV light
14:31:35
Freitag, 09/01/2015
Das Erste HD
<< Freitag, 09 Januar >>
Zeit
Programm
14:10 - 15:00 Rote Rosen (1882)
15:00 - 15:10 Tagesschau
15:10 - 16:00 Sturm der Liebe (2143)
16:00 - 16:10 Tagesschau
16:10 - 17:00 Panda, Gorilla & Co. (290)
17:00 - 17:15 Tagesschau
17:15 - 18:00 Brisant
18:00 - 18:50 Verbotene Liebe (4636)
18:50 - 19:45 Heiter bis tödlich - Morden im Norden (30)
19:45 - 19:50 Wissen vor acht - Werkstatt
19:50 - 19:55 Wetter vor acht
19:55 - 20:00 Börse vor acht
20:00 - 20:15 Tagesschau
20:15 - 21:45 Die Zeit mit Euch
21:45 - 22:00 Tagesthemen
22:00 - 23:30 Tatort: Eine bessere Welt
23:30 - 00:50 Kommissar Beck - Die neuen Fälle (2/8)
0001 - Das Erste HD
0002 - ZDF HD
0003 - ProSieben
0004 - SAT.1
0005 - RTL Television
0006 - ServusTV HD Deutschland
0007 - kabel eins
0008 - arte HD
0009 - N24
0010 - RTL2
Navigator
EPG
Timer
Remote
Streaming

- Timer
  Hier können Sie programmierte Aufnahmen durch anklicken des Modus „Einmal“ wieder löschen.



- Streaming
  Hier können Sie ein TV-Programm auswählen, dass Sie zeitgleich auf Ihrem Tablet oder PC anzeigen lassen können.
  Hier ist zu beachten, dass die rot markierten Programme nicht zur Verfügung stehen.
  Um das Programm zu starten, welches Sie ausgewählt haben, müssen Sie den für IhrGerät entsprechenden Link anklicken.

iPad
14:32
95 %
WRI-Streaming
192.168.178.151/stream.html
Fte
maximal
Web TV light
14:32:07
Freitag, 09/01/2015
STREAMING
Hinweis: Für HD Streaming über WLAN benötigen sie ein schnelles WLAN Netz (300 MBit/s) und geeignete Endgeräte mit entsprechender WLAN-/CPU-Leistung, um die HD Video sauber darzustellen (z.B. Apple iPad Air).
not running
Wählen Sie folgenden Link für Android Geräte mit BS Player App / für PC mit Firefox und VLC (für VLC alle Protokolle bei der Firewall freigeben).
RTP stream
M3U playlist
Wählen Sie folgenden Link für Apple Geräte mit VLC Player App / für Android Geräte mit BS Player App:
RTP stream
0001 - Das Erste HD
0002 - ZDF HD
0003 - ProSieben
0004 - SAT.1
0005 - RTL Television
0006 - ServusTV HD Deutschland
0007 - kabel eins
0008 - arte HD
0009 - N24
0010 - RTL2
Navigator
EPG
Timer
Remote
Streaming

Wichtiger Hinweis zu den USB 2.0 Schnittstellen

Ihr Receiver verfügt über eine USB 2.0 Schnittstelle an die Sie externe Speichermedienwie z.B. eine externe Festplatte oder einen USB-Stick für den Datentransfer anschließenkönnen. Über diese Schnittstelle wird eine genormte Leistung von 500 mA ausgegeben.
Beachten Sie bitte, dass beim Anschluss einer externen Festplatte, ausschließlichGeräte mit einem separaten Netzteil angeschlossen werden. Bei Festplatten ohne separateStromversorgung kann Ihr Receiver einen möglichen hohen Einschaltstrom über USBfür die Festplatte nicht liefern. Wenn Sie Daten (Film/ Foto/ Musik usw.) mit einem USB-Stickübertragen/aufnehmen wollen, beachten Sie bitte beim Kauf, dass Sie einen USB-Stickmit einer hohen Lesetransferrate und einer hohen Schreibtransferrate kaufen.
Diese Werte sollten 15 bis 20 MB/s betragen.
Bei der Speicherkapazität beachten Sie bitte Angaben der jeweiligen Hersteller.
Beachten Sie bitte folgende Richtwerte:
Auf einem 2 GB USB Stick können Sie ca. 35 Stunden Musik, oder ca. 500 Songs/oder2400 Fotos, bei 3 Megapixel/oder 1 Stunde Filme im MPEG-2 Format/und 1 Stunde und30 Minuten Filme im MPEG-4 Format speichern.
Beachten Sie bitte, dass diese Richtwerte von der zu speichernden Datengröße abhängigsind. Ausgestrahlte TV-Programme können von der Datenmenge erheblich abweichen.Dies hängt von Ausstrahlungsqualität der einzelnen TV-Sender ab.

Wichtiger Hinweis zur CEC-Funktion ihres Fernsehers

Die CEC-Funktion des Fernsehers soll die Bedienung unterschiedlicher Geräte mit einerFernbedienung ermöglichen. Diese Funktion unterliegt zwar einer Norm, die jedoch beivielen TV-Herstellern nur auf Geräte der gleichen Marke abgestimmt ist. Leider tretendeshalb bei der Kombination unterschiedlicher Hersteller Probleme auf. Sollte sich z.B. Ihr Receiver, nach dem Ausschalten in Standby, nicht mehr einschalten lassen, liegt keinGerätedefekt vor:

Bitte prüfen Sie, ob die CEC-Funktion Ihres Fernsehers ausgeschaltet ist, da die CEC Steuerungden Receiver blockieren kann, sodass dieser sich nicht mehr aus dem Standby-Modusheraus einschalten kann. Die CEC Funktion hat herstellerspezifisch verschiedeneBezeichnungen, hier einige Beispiele:

- Panasonic/Viera Link
- LG/Simplink
- Samsung/Anynet+
- Sony/Bravia Theatre Synch

Die CEC Steuerung ist werkseitig an Ihrem Fernsehgerät eingeschaltet. Bitte lesen Sie inder Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers nach und schalten die CEC Steuerung aus. DerReceiver wird jetzt korrekt aus dem Standby-Modus starten.

14. FEHLERBEHANDLUNG

Symptom	Mögliche Ursache und Abhilfe
Satellit wird nichtgefunden, oder keinSignal	Beispiel: Astra1 19,2° Ost Programmplatz 1 (Vorprogrammierung: Das Erste HD) INFO-Taste 2x (Frequenz 11494) Signalstärke und Signalqualität sind beide 0 % Den Spiegel nach Süden ausrichten. Wenige Millimeter nachlinks drehen, ca. 3 Sekunden warten und wiederholen, bisSignalstärke und Signalqualität angezeigt werden. Bei einem Signal von ca. 60% verschwindet der schwarzeHintergrund und es erscheint das Fernsehbild. Für einen anderen Satelliten wählen Sie bitte ein aktuellesProgramm aus der vorprogrammierten Kanalliste unddrücken Sie dann 2x die INFO-Taste.
Frontanzeigedunkel	Das Netzteil ist nicht angeschlossen, schließen Sie es an die Stromquelle an.
Kein Ton oderBild, aber Menüanzeigendes Receivers vorhanden	Die Antenne ist nicht auf den Satelliten ausgerichtet, richten Sie sie richtig aus.
	"Kein Signal" Prüfen Sie die Kabelverbindung vom LNB zumReceiver und vom Receiver zu den angeschlossenenGeräten. Richten Sie die Antenne aus.
Frontanzeige zeigt Programmplatz an. TV-Gerät zeigt keinBild an.	Der Receiver ist nicht korrekt angeschlossen. Prüfen Sie den Anschluss des SCART- oder HDMI-Kabels.
	Das TV-Gerät ist nicht im AV-Modus. Schalten Sie das TV-Gerät auf den jeweiligen AV-Eingang.
Klötzchenbildung, Tonstopp	Die Antenne ist nicht genau auf den Satelliten ausgerichtet. Richten Sie die Antenne genauer aus. Benutzen Sie dafür die INFO-Taste (2x) auf der Fernbedienung. Die Signalanzeige für die Antennenausrichtung wird hier angezeigt.
	Das LNB ist defekt. Ersetzen Sie das LNB.
Kein Bild, kein Ton, Signalstärke und Signalqualitätvorhanden	Satellitenantenne ist auf einen falschen Satelliten ausgerichtet.
Receiver lässt sichnicht mehrbedienen	Sollte der unwahrscheinliche Fall eines Software-Absturzes eintreten, trennen Sie den Receiver vomStromnetz. Schließen Sie ihn nach 10 Sekunden wieder an.Dadurch ist das Problem in der Regel gelöst. Bittebeachten Sie: Ein Software-Absturz ist keine Fehlfunktion,es tritt dadurch kein Garantiefall ein. Beitechnischen Geräten (z.B. auch PC) lässtsich das Problem auf diesem Weg unkompliziert undschnell lösen.
Die Fernbedienung	Die Batterien sind verbraucht. Erneuern Sie die Batterien.

funktioniert nicht.	Die Fernbedienung ist falsch ausgerichtet. Richten Sie dieFernbedienung auf die Vorderseite des Receivers und stellenSie sicher, dass nichts zwischen Fernbedienung und Receiver steht.
Das Programm hateine neue Frequenzund wird mit denaktuellen Daten nichtmehr übertragen.	Das entsprechende Programm löschen, dann automatischenSuchlauf durchführen.
Kennwort	Das werkseitige Kennwort lautet 0000.
Externes USB-Speicher-mediumwird nicht erkannt	Bitte Receiver vom Netz trennen. USB-Speichermediumerneut anschließen. Receiver wieder starten.
	Die uns bekannten, gängigen USB-Speichermedien sind mitdiesem Receiver kompatibel. Für größere USB-Festplattenverwenden Sie ein externes Netzteil, unter Beachtung derBedienungsanleitung der USB-Festplatte.

Sollte sich ein Problem trotzdem nicht beseitigen lassen, wenden Sie sich bitte an IhrenFachhändler oder den Hersteller.

15. REINIGUNG

Achtung!
Der Receiver darf nicht nass werden. Reinigen Sie ihn niemals mit einem nassen Tuch.
Verwenden Sie keine lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel wie Benzin oder Verdünnung.
Diese Mittel können die Oberfläche des Gehäuses beschädigen.
Reinigen Sie das Gehäuse des Receivers mit einem trockenen Tuch.
Das Display des Receivers mit einem leicht feuchten Tuch reinigen.

16. ENTSORGUNG

Die Verpackung Ihres Gerätes besteht ausschließlich aus wiederverwertbaren Materialien. Bitte führen Sie diese entsprechend sortiert wieder dem "Dualen System" zu.

Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfallentsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für dasRecycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden.
Das nebenstehende Symbol auf dem Produkt, der Gebrauchsanleitung oder der Verpackungweist darauf hin.

Mit der Wiederverwendung, derstofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigenBeitrag zum Schutze unserer Umwelt. Bitte erfragen Sie bei der Gemeindeverwaltung die zuständigeEntsorgungsstelle.
Achten Sie darauf, dass die leeren Batterien der Fernbedienung sowie Elektronikschrott nicht in denHausmüll gelangen, sondern sachgerecht entsorgt werden.

Entsorgung von gebrauchten Batterien und Akkus

Batterien oder Akkumulatoren enthalten möglicherweise Stoffe, welche der Umwelt und der menschlichenGesundheit schaden können. Außerdem enthalten sie wertvolle Rohstoffe, die wieder verwertetwerden können. Umwelt, Gesundheit und Materialrecycling werden durch falsches Entsorgen gefährdet.
Durch verantwortungsbewusstes Entsorgen von Batterien/Akkus können Sie einen positiven Beitrag zum Schutz der Umwelt und der Gesundheit Ihrer Mitmenschen leisten.

Das nebenstehende Symbol auf der Batterie/dem Akku oder der Verpackung bedeutet, dass diese nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen.
Sofern unter dem Symbol zusätzlichein chemisches Symbol abgebildet ist (Hg, Cd, Pb), bedeutet dies, dass die Batterie/der Akku
mehr als 0,0005 Masseprozent Quecksilber (Hg)
mehr als 0,002 Masseprozent Cadmium (Cd)
oder mehr als 0,004 Masseprozent Blei (Pb) enthält.

In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separatenSammelsystem für Batterien/Akkus sind Sie gesetzlich verpflichtet, Batterien/Akkus einer vom normalenSiedlungsabfall getrennten Entsorgung zuzuführen.
Sofern Ihr Produkt oder ein Zubehörteil nicht mehr benötigte Batterien/Akkus enthält, entnehmen Siediese bitte und geben sie an einer Annahmestelle für das Recycling von Batterien/Akkus oder an derVerkaufsstelle ab.
Weitere Informationen über Rücknahme und Recycling dieses Produkts oder der Batterien/Akkuserhalten Sie von Ihrer Gemeinde, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in demSie das Produkt gekauft haben.

17. TECHNISCHE DATEN

Receiver

Maße in mm (B × T × H) ..... 230 × 170 × 45
Gewicht in Gramm:
Receiver ..... ca. 900
Fernbedienung ..... 80 (ohne Batterien)
Eingangsfrequenzbereich ..... 950 MHz ~ 2150 MHz
IF-Bandbreite ..... 55 MHz/8 MHz (unter 5MS/s)
Stromversorgung LNB ..... 13/18 V, 0,30 A max.
Spitzen Überlastungsschutz
LNB-Steuerung ..... 22 KHz± 2 KHz, 0,6 V pp± 0,2 V
DiSEqC-Steuerung ..... Version 1.0, Version 1.2
Symbolrate ..... 1 ~ 45 MS/s
Eingangsgeschwindigkeit ..... Max. 15 Mbit/s
Fehlerkorrektur (FEC) ..... 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, auto
Höhen-Seiten-Verhältnis ..... 4:3 Letterbox, 4:3 PanScan, 16:9
Videoauflösung ..... 720 x 576 (Pal), 720 x 480 (NTSC),
1280 x 720, 1920 x 1080
Audiomodus ..... Links, Rechts, Stereo, AC3-Digitalton

Anschlussmöglichkeiten

LNB IF-Eingang..... Typ F, IEC 169-24
TV-SCART (nur Ausgang) ..... Video CVBS, Audio L, R
RCA (CINCH) ..... Audio L,R
COAXIAL S/PDIF..... Digital Audio Ausgang
HDMI-Schnittstelle ..... Anschluss zur digitalen Übertragung von
Audio- und Video-Signalen
USB ..... USB-Schnittstelle

Stromversorgung

Netzteil-Eingangsspannung..... 100-240 V
Leistungsaufnahme.....ca. 7W (max. 19W mit angeschlossener Festplatte)
ca. 0,8W (Standby mit Uhranzeige)
Betriebstemperatur ..... 0° C ~ +40° C
Lagerungstemperatur ..... – 40° C ~ + 65° C

Intelligent Digital Services GmbH
Maria-Goeppert- Str. 5
D-23562 Lübeck
Telefon: +49 (0) 451 489 323
Telefax: +49 (0) 451 489 291
www.ftemaximal.de

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Für Druckfehler übernehmen wir keine Haftung.